

Terralis

Große Vielfalt und neue Inspiration.

AUSSENBEREICHE STILVOLL GESTALTEN.



2023

Stand: Februar 2023



INDIVIDUALITÄT KENNT KEINE GRENZEN.

Die Marke Terralis bietet eine hohe Qualität zu einem fairen Preis. Hohe Qualität bedeutet für uns nicht nur, dass die Produkte einer Qualitätsprüfung unterzogen wurden, sondern auch, dass sie leicht zu handhaben, langlebig, sicher und umweltverträglich sind. Sie sollen rundum Freude bereiten.

Das Terralis Sortiment umfasst eine Vielzahl attraktiver Produkte. Der Garten- und Terrassengestaltung sind damit kaum Grenzen gesetzt – von modern über mediterran bis klassisch. Je nach Wunsch stehen dafür zahlreiche Varianten in unterschiedlichen Farben und Oberflächen zur Verfügung. Und natürlich immer die passende Lösung.



PFLASTERSTEINE

- ▶ Hohe Langlebigkeit
- ▶ Besonders robust und geeignet für Einfahrten
- ▶ Attraktive Farbauswahl und Kombinationsmöglichkeit dank des Baukastensystems
- ▶ Freie und kreative Gestaltung größerer Flächen

BETONPLATTEN

- ▶ Hohe Langlebigkeit
- ▶ Robust und pflegeleicht
- ▶ Attraktive Farbauswahl und Kombinationsmöglichkeit dank des Baukastensystems
- ▶ Freie und kreative Gestaltung größerer Flächen

KERAMIKPLATTEN

- ▶ Hohe Langlebigkeit, pflegeleicht
- ▶ Freie und kreative Gestaltung größerer Flächen
- ▶ Attraktive Farbauswahl und Kombination mit dem Innenbereich möglich

NATURSTEIN

- ▶ Hochwertige, edle Wirkung mit einer einzigartigen Ausstrahlung
- ▶ Hohe Langlebigkeit
- ▶ Kombinationsmöglichkeit dank des Baukastensystems mit Blockstufen, Stelen, Rasenkanten, Mauersteinen

WPC

- ▶ Sanfte Holzoptik
- ▶ Extrem pflegeleicht
- ▶ Kein Splintern: barfuß laufen
- ▶ Extrem rutschfest



Grande hellgrau matt

OBERFLÄCHENSCHUTZ DURCH & DURCH.

Terralis bietet Ihnen nicht nur ein robustes und strapazierfähiges Sortiment für die Gestaltung des Außenbereichs – sondern natürlich auch einen hochwertigen Oberflächenschutz, der eine lange Lebensdauer ebenso wie eine leichte Pflege gewährleistet. Produkte mit dem integrierten Oberflächenschutz Nature erkennen Sie an den unten stehenden Oberflächenschutzsymbolen.



NATURE, DER INTEGRIERTE OBERFLÄCHENSCHUTZ.

Abgeschaut von der Natur

Die Natur macht es uns vor – Pflanzen und Tiere verfügen über Schutzmechanismen, um gegen äußere Einwirkungen und Verschmutzungen gewappnet zu sein. Mit einer neuen Technologie konnten wir uns dieses Vorbild für die Terralis Terrassenplatten und Pflastersteine zunutze machen.

In der Regel werden Imprägnierungen, Versiegelungen oder Beschichtungen nachträglich auf das Produkt aufgetragen. Der neue molekulare Tiefenschutz wird dagegen bereits im Herstellungsprozess in den Beton eingearbeitet, dringt tiefer ein und macht die Platten und Pflastersteine dauerhaft strapazierfähig und beständig.

Eine saubere Sache

Der Beton bleibt auch mit diesem Tiefenschutz atmungsaktiv, sodass die aufsteigende Feuchtigkeit entweichen kann. Gleichzeitig stößt die Oberfläche wässrige, öl- und fetthaltige Stoffe ab, verhindert eine stärkere Verschmutzung und ist damit rutschfester. Selbst problematische Substanzen wie Blütenblätter, Senf, Ketchup oder andere Lebensmittel sind durch eine pH-Beständigkeit von 3 bis 12 leicht zu entfernen.

Natürlich sauber hergestellt

Mit Wasser als Trägerlösung ist der Schutz gesundheits- und umweltfreundlich. Er enthält keine Schadstoffe und zeichnet sich durch Lebensmitteltauglichkeit und Hautverträglichkeit aus.



Grande taupe matt



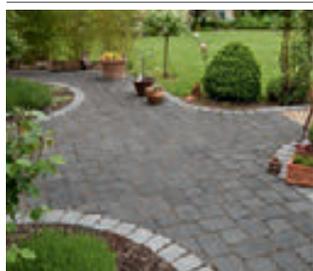
FROSTBESTÄNDIG, EIN MUSS FÜR DEN AUSSENBEREICH.

Wetterfeste Platte

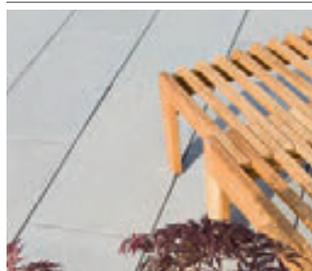
Fliesen in Außenbereichen, Kellern und Garagen müssen frostbeständig sein, damit sie auch größere Temperaturschwankungen unbeschadet überstehen. Ein weiterer wichtiger Faktor für die Frostbeständigkeit eines Belages ist auch eine fachgerechte Konstruktion und Verlegung.

DAS TERRALIS SORTIMENT.

PFLASTERSTEINE



BETONPLATTEN



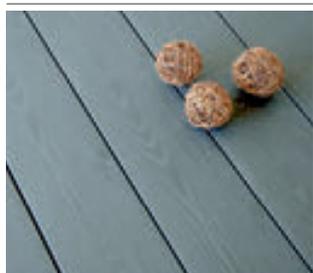
KERAMIKPLATTEN



NATURSTEIN



WPC-DIELEN



MAUERN, STUFEN & PALISADEN



ZÄUNE, TORE & GABIONEN



ZIERSTEINE DEKO



METALL-KANTENPROFILE



BODENSTABILISIERUNG



VERLEGESYSTEME



MÖRTELSYSTEME



DIE KAPITELÜBERSICHT.

	Seite
▶ Allgemeine Hinweise zu Betonerzeugnissen	8 – 9
▶ Pflastersteine	10 – 33
▶ Betonplatten	34 – 43
▶ Keramikplatten	44 – 91
▶ Naturstein	92 – 101
▶ WPC-Dielen	102– 141
▶ Mauern, Stufen & Palisaden	142– 153
▶ Zäune, Tore & Gabionen	154 – 203
▶ Ziersteine Deco	204 – 209
▶ Metall-Kantenprofile	210 – 217
▶ Bodenstabilisierung	218 – 229
- Kies- & Rasengitterplatten	
- Unkraut- & Wurzelschutzvlies	
▶ Verlegesysteme	230 – 251
- Stelzlager Premio	
- Plattenlager, Fugenkreuz	
▶ Technik	252– 265
- Unterbau-/Fugensysteme	
▶ Pflegeprodukte & -empfehlungen	266 – 270

ALLGEMEINE HINWEISE ZU BETONERZEUGNISSEN.

Farb- und Strukturabweichungen

Es lässt sich technisch kaum vermeiden, dass bei der Herstellung von Betonergebnissen aus natürlichen Zuschlagstoffen (wie Natursteinsplitten, Sanden etc.), die natürlichen Schwankungen unterliegen, gelegentlich Farb- und Strukturabweichungen auftreten.

Der Gebrauchswert der Betonprodukte wird dadurch nicht beeinträchtigt. Zufällige Unregelmäßigkeiten sind für diese Erzeugnisse sogar charakteristisch. Sie stellen keinen Mangel dar und sollten immer daraufhin beurteilt werden, wie sie sich auf den Gesamteindruck eines Gewerkes auswirken. Normale Bewitterung und die mechanische Beanspruchung verändern die Eigenfarbe und Oberflächenstruktur, sodass Unregelmäßigkeiten, die eventuell am Anfang auftreten, sich im Laufe der Nutzung ausgleichen.

Bei der Auswahl von Betonergebnissen ist zu beachten, dass Musterflächen und Proben eventuell schon Witterungseinflüssen ausgesetzt waren und sich in Farbe und Struktur von gleichartigen neuen Produkten unterscheiden. Diese Proben sind nur als unverbindliche Ansichtsstücke zu betrachten, die Abweichungen stellen keinen Mangel dar.

Ausblühungen

Naturprodukte haben ein Eigenleben. Auch Beton ist ein Naturprodukt, er setzt sich aus Sand, Wasser, Kies und Zement (gebrannte Tonerde und Kalkstein) zusammen. Durch die Porenstruktur des Betons dringt Feuchtigkeit (z. B. Regenwasser) ein und löst dabei teilweise den Kalk auf. Diese kalkhaltige Lösung steigt an die Oberfläche und verdunstet. Es entsteht ein weißer Kalkschleier – der Fachmann spricht in diesem Fall von der sog. Ausblühung.



Rustique grau

Diese chemische Reaktion ist technisch nicht vermeidbar, beeinträchtigt aber die Güteeigenschaften und den Gebrauchswert von Betonerzeugnissen nicht. Durch die Bewitterung und die mechanische Beanspruchung lösen sich diese Ausblühungen mit der Zeit auf und treten dann in der Regel nicht erneut auf. Sie stellen daher keinen Mangel dar.

Kratzempfindlichkeit

Spitze und scharfkantige Gegenstände (auch Splitt und Fugensand) können Kratzer auf beschichteten Platten verursachen. Auf dunklen Oberflächen sind Kratzer deutlicher zu sehen als auf hellen Platten. Um Kratzer zu vermeiden, empfehlen wir, Filzscheiben an Tischen und Stühlen anzubringen. Leichte Spuren auf den Oberflächen lassen sich kaum vermeiden, lösen sich aber in der Regel durch die normale Bewitterung und die regelmäßige Pflege mit einer geeigneten Oberflächenpflege. Kratzer sind Gebrauchsspuren und kein Reklamationsgrund.

Winterdienst

Beton besitzt im jungen Alter noch nicht die volle Frost-/Tausalz widerstandsfähigkeit und muss deshalb in den ersten drei Monaten nach der Verlegung vor Schnee- und Eisglätte geschützt werden. Schnee und Eis müssen mit abstumpfenden Streumitteln beseitigt werden. Die Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Betonprodukten gegen eine Beanspruchung durch Frost und Tausalz erfolgt grundsätzlich auf Basis der für das jeweilige Produkt geltenden technischen Spezifikation.

Auf Pflasterdecken und Plattenbelägen sollte das maschinelle Schneeräumen zu deren Schutz vor mechanischen Beschädigungen mit Pflugentlastung oder in der sog. Schwimmstellung des Pfluges erfolgen. Die Pflugschar sollte zudem mit einer Gummischürfleiste ausgestattet sein.





TERRALIS PFLASTERSTEINE.

GROSSE BANDBREITE FÜR VIELE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN.

Die Terralis Pflastersteinserien stehen für Vielfalt und individuellen Charakter: Für jeden Anspruch und jeden Bedarf finden Sie hier das passende Produkt. Angefangen mit der ebenso robusten wie preislich äußerst fairen Serie Classic Drain Neo über den „Klassiker“ Rustique und die elegante Serie Lagom bis hin zu der modernen Serie Agrios im wilden Verband.

Natürlich finden Sie zu Ihrer Pflasterserie immer auch das perfekt passende Zubehör – Platten, Blockstufen, Palisaden, Stelen und Mauersteine. Kurz gesagt: Der individuellen Gestaltung des Außenbereichs sind mit dem Terralis Pflastersteinsortiment kaum Grenzen gesetzt.



Rustique grau,
anthrazit

DAS PASSENDE
ZUBEHÖR FINDEN SIE
IM KAPITEL MAUERN,
STUFEN & PALISADEN

► Passenden Fugenmörtel finden
Sie im Kapitel Mörtelsysteme

	Seite
► Agrios	14 – 15
► Agrios Drain	16 – 17
► Lagom	18 – 19
► Varios	20 – 21
► Classic Drain Neo	22 – 23
► Rustique	24 – 25
► Verlegehinweise	26 – 33

DIE GESTALTUNG VON FLÄCHEN UND WEGEN.

Die Zeit, in der Flächen und Wege einfach so befestigt wurden, um trockenen Fußes ins Haus zu gelangen, ist vorüber. Heute unterstreicht man den Charme von Häusern oder auch Gärten mit speziellen Belägen im Außenbereich.

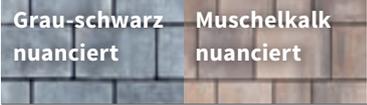
Wie beim Innenausbau zählt auch bei der Außenanlage das harmonische Gesamtbild. Der Bauherr schafft sich so ein Refugium, um dem hektischen Treiben des Alltags zu entfliehen und die Freizeit in vollen Zügen zu genießen. Er erweitert seinen Lebensraum und beweist gleichzeitig seinen guten Geschmack.

Ob Neubau im zeitgemäßen Stil oder Landhaus im historischen Bestand: Alle Baustile und -formen benötigen eine speziell abgestimmte Variante des Außenbelags. Dies ist mit dem Terralis Gestaltungspflasterprogramm sehr einfach machbar. Durch unterschiedliche Kanten und Oberflächen, in Verbindung mit sympathischen Farben, kann der Kreativität freier Lauf gelassen werden.

Worauf warten?

Schaffen Sie sich Rückzugsmöglichkeiten und Plätze zum Feiern, Ihre Nachbarn werden staunen!

PFLASTERSTEIN SERIE IM ÜBERBLICK:

SERIE	FORMAT	STÄRKE	EIGENSCHAFTEN
Agrios (Seite 14 – 15) 	Mischverband 4 Steinformate: 16,5 × 16,5 cm, 24,7 × 16,5 cm, 24,7 × 24,7 cm, 33 × 24,7 cm	8 cm	  
Agrios Drain (Seite 16 – 17) 	Mischverband 4 Steinformate: 16,5 × 16,5 cm, 24,7 × 16,5 cm, 24,7 × 24,7 cm, 33 × 24,7 cm	8 cm	   
Lagom (Seite 18 – 19) 	Mischverband 4 Steinformate: 50 × 16 cm, 37,5 × 16 cm, 50 × 11,5 cm, 37,5 × 11,5 cm	8 cm	   
Varios (Seite 20 – 21) 	Mischverband 10 Steinformate: 23 × 15 cm, 27 × 15 cm, 33 × 15 cm, 36 × 15 cm, 34 × 27 cm, 39 × 27 cm, 46 × 27 cm, 44 × 21,2 cm, 36 × 21,2 cm, 39 × 21,2 cm	8 cm	  
Classic Drain Neo (Seite 22 – 23) 	2 Formate: 16,5 × 16,5 cm 16,5 × 24,7 cm	8 cm	      
Rustique (Seite 24 – 25) 	2 Formate: 16,5 × 16,5 cm 16,5 × 24,7 cm	8 cm	 

VIELE VORTEILE FÜR EINEN PERFEKTEN AUSSENBEREICH:

Mit der Marke Terralis erhalten Sie hohe Qualität zu einem fairen Preis: sichere, geprüfte Produkte mit einfacher Handhabung und langer Lebensdauer.



Öko-Gutachten

Da das Regenwasser direkt an Ort und Stelle versickern kann, wird nicht nur der Regenwasserabfluss reduziert, sondern auch die Grundwasserneubildung verstärkt. Kanalisation und Klärwerke werden so entlastet – und insbesondere auch das Mikroklima verbessert.



Befahrbar

Die befahrbaren Pflasterserien eignen sich besonders für Hofeinfahrten und bewältigen selbst schwere Verkehrsbelastungen.



Leichte Verkehrsbelastung

Geeignet für Einfahrten und PKW-Parkflächen.

OBERFLÄCHENVARIANTEN.



Oberflächenschutz

Die Platten zeichnen sich u. a. durch einen Oberflächenschutz aus, der für die lang anhaltende hohe Wertigkeit sorgt. Dieser Tiefenschutz ist schmutzabweisend, so lassen sich die Platten besonders einfach und schnell reinigen.

PRODUKTEIGENSCHAFT.



Fase/Mikrofase

Die angeschrägte Kante der Fase schützt die Platten vor Abplatzungen und verleiht eine natürliche Optik.



Meliert

Die Mischung mehrerer Farben zaubert ein individuelles Muster auf jeden einzelnen Stein.



Gealtert

Die unregelmäßig gebrochene Kantenstruktur ist das Ergebnis eines speziellen Veredelungsverfahrens und gibt Ihrem Lieblingsplatz unter freiem Himmel ein wundervolles Ambiente.





Agrios grau-schwarz nuanciert

TRENDIGE FARBNUANCE IM WILDEN VERBAND.



Das Besondere an Terralis Agrios:

Individuelles Verlegebild durch vier verschiedene Steinformate, gepaart mit trendigen Farbnuancen. Dieses spielerisch verlegbare Pflaster lockert jede Fläche auf. Die unterschiedlichen Farben heben dabei den ganz eigenen, universellen Look kontrastreich hervor. Für jeden, der seinen Außenbereich aufregend gestalten will.

Verlegehinweise:

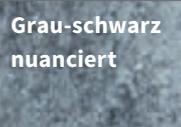


[www.terralis-galabau.de/
produkte/pflastersteine/agrios](http://www.terralis-galabau.de/produkte/pflastersteine/agrios)



AGRIOS

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	STÄRKE	BESCHREIBUNG	EIGENSCHAFTEN
 Grau-schwarz nuanciert	1172620	8 cm	Mischverband 4 Steinformate	  
 Muschelkalk nuanciert	1172621	8 cm	Mischverband 4 Steinformate	  



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei ca. 180 kg/m².



Agrios Drain
grau-schwarz nuanciert

ELEGANT UND MODERN: EIN OPTIMALES ERGEBNIS.



Das Besondere an Terralis Agrios Drain:

Elegantes Ambiente mit einer klassischen Betonoberfläche – in den Farben Muschelkalk nuanciert oder grau-schwarz nuanciert? Mit den unterschiedlichen Formaten der pflegeleichten Terralis Pflastererserie lassen sich Außenflächen modern und zugleich eindrucksvoll gestalten.

Verlegehinweise:

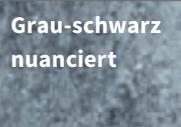


[www.terralis-galabau.de/
produkte/pflastersteine/agrios-drain](http://www.terralis-galabau.de/produkte/pflastersteine/agrios-drain)

AGRIOS DRAIN

► **Praktische Tipps finden Sie
am Ende des Kapitels**



FARBE	ARTIKELNUMMER	STÄRKE	BESCHREIBUNG	EIGENSCHAFTEN
 Grau-schwarz nuanciert	1204524	8 cm	Mischverband 4 Steinformate	   
 Muschelkalk nuanciert	1204525	8 cm	Mischverband 4 Steinformate	   

Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei ca. 180 kg/m².



Lagom grau-schwarz
nuanciert

PURISTISCHES UND MODERNES GESTALTUNGSPFLASTER IM LANGFORMAT.



Das Besondere an Terralis Lagom:

Symmetrisches und funktionales Gestaltungspflaster in geradliniger Steinform. Lange und gestreckte Formate schaffen ein modernes Ambiente.

Verlegehinweise:



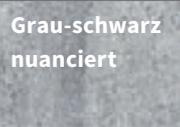
[www.terralis-galabau.de/
produkte/pflastersteine/lagom](http://www.terralis-galabau.de/produkte/pflastersteine/lagom)



LAGOM

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**



FARBE	ARTIKELNUMMER	STÄRKE	BESCHREIBUNG	EIGENSCHAFTEN
 Grau-schwarz nuanciert	1172618	8 cm	Mischverband 4 Steinformate	   
 Muschelkalk nuanciert	1172619	8 cm	Mischverband 4 Steinformate	   

Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei ca. 180 kg/m².



Varios Muschelkalk

DAS ELEGANTE GESTALTUNGSPFLASTER IN ZWEI FARBVARIANTEN.



Das Besondere an Terralis Varios:

Dieses Pflaster erinnert an Urlaub, an südliches Ambiente, an Erholung. Unsere Serie Varios bringt dieses Gefühl auch in Ihren Garten oder Außenbereich. Dank der speziellen, leicht unregelmäßigen Kantenführung jedes einzelnen Steins erhalten Sie ein natürliches und harmonisches Fugenbild. Ob in der Farbe Schiefer oder Muschelkalk – Varios setzt echte Wohlfühlakzente rund um Ihr Haus.

Verlegehinweise:



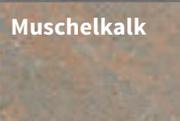
[www.terralis-galabau.de/
produkte/pflastersteine/varios](http://www.terralis-galabau.de/produkte/pflastersteine/varios)



VARIOS

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	STÄRKE	BESCHREIBUNG	EIGENSCHAFTEN
-------	---------------	--------	--------------	---------------

 Schiefer	691147	8 cm	Mischverband 10 Steinformate	OS M Ö
 Muschelkalk	691148	8 cm	Mischverband 10 Steinformate	OS M Ö



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei ca. 180 kg/m².

Classic Drain Neo
grau-schwarz nuanciert



ÖKOLOGISCH UND PREISWERT: DAS IDEALE GESTALTUNGSPFLASTER.

Das Besondere an Terralis Classic Drain Neo:

Drei schöne Farben erlauben eine flexible Gestaltung des Außenbereichs ganz nach eigenen Vorstellungen. Die robuste Pflasterserie mit dem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis eignet sich beispielsweise ideal für die Hofeinfahrt.

Verlegehinweise:



[www.terrallis-galabau.de/
produkte/pflastersteine/classic-drain-neo](http://www.terrallis-galabau.de/produkte/pflastersteine/classic-drain-neo)



**CLASSIC
DRAIN NEO**

► **Praktische Tipps finden Sie
am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	STÄRKE	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
 Grau-schwarz nuanciert	1204527 1204526	8 cm	16,5 × 16,5 cm 16,5 × 24,7 cm	   
 Muschelkalk nuanciert	1204679 1204678	8 cm	16,5 × 16,5 cm 16,5 × 24,7 cm	   
 Grau	1300309 1300310	8 cm	16,5 × 16,5 cm 16,5 × 24,7 cm	  
 Anthrazit	1204681 1204680	8 cm	16,5 × 16,5 cm 16,5 × 24,7 cm	  



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei ca. 180 kg/m².

Rustique grau

RUSTIQUE

DAS GESTALTUNGSPFLASTER IM RUSTIKALEN STIL.



Verlegehinweise:



[www.terralis-galabau.de/
produkte/pflastersteine/rustique](http://www.terralis-galabau.de/produkte/pflastersteine/rustique)

Das Besondere an Terralis Rustique:

Hinter dem Charme dieser Pflasterserie steckt mehr, als man auf den ersten Blick erahnt. Die unregelmäßig gebrochene Kantenstruktur ist das Ergebnis eines speziellen Veredelungsverfahrens und gibt Ihrem Lieblingsplatz unter freiem Himmel ein wundervolles Ambiente, perfekt im Einklang mit der Natur. Sie erhalten Rustique in zwei geschmackvollen Farben sowie zwei verschiedenen Formaten.

Für eine besonders ökologische Bauweise:

- ▶ Mit lose verlegten Abstandhaltern und einem entsprechenden Unterbau lässt sich für den ökologisch bewussten Bauherrn mit Terralis Rustique ein Ökobelag mit definierten Sickerfugen verlegen.
- ▶ So lässt sich zum Beispiel bei einem Steinformat $16,5 \times 16,5$ cm bei der Verlegung mit 30 mm breiten, losen Abstandhaltern eine Ökofläche von 28,4% erzielen.



► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	STÄRKE	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
 Grau	691143	8 cm	16,5 × 16,5 cm	Ö GA
	691144	8 cm	16,5 × 24,7 cm	Ö GA
 Anthrazit	691145	8 cm	16,5 × 16,5 cm	Ö GA
	691146	8 cm	16,5 × 24,7 cm	Ö GA



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei ca. 180 kg/m².

PFLASTERSTEINE – VERLEGEHINWEISE.

10 GRUNDREGELN FÜR DEN EINBAU VON PFLASTERSTEINEN IN UNGEBUNDENER BAUWEISE.

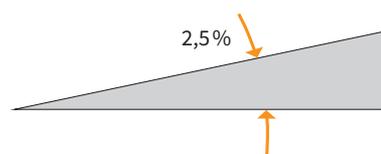
1. Aktuelle Einbauregeln beachten

Zum Beispiel: DIN 18318, DIN 18315, ZTV Wegebau.

2. Planum

Das Planum muss standfest, tragfähig, profilgerecht, eben und auf Sollhöhe hergestellt sein. Die Oberfläche des Planums ist zu entwässern. Das Gefälle ist mit mindestens 2,5%, bei wasserempfindlichen Böden mit mindestens 4% auszuführen.

Dokumentierte Qualitätskontrolle (Prüfungen durch den Auftragnehmer) mit Soll-Ist-Angabe ist dem Auftraggeber vorzulegen.



Mindestgefälle des Planums

3. Frostschutz und Tragschichten aus ungebundenen Mineralstoffen

Die Tragschicht aus ungebundenen Gesteinskörnungen muss **tragfähig, standfest und ausreichend wasserdurchlässig** sein. Das Gefälle – abhängig vom Einsatzbereich – ergibt sich aus der Neigung der Pflasteroberfläche. Bezüglich Sollhöhe und Ebenheit gelten die genaueren Anforderungen der fertigen Pflasteroberfläche (DIN 18318).

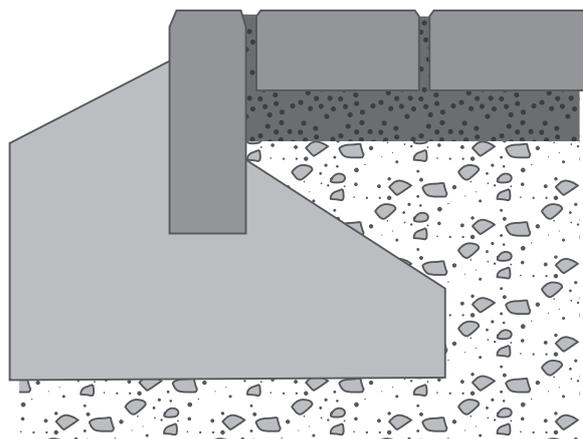
Das kornabgestufte Material darf sich beim Einbauen nicht entmischen. Gesteinskörnungen 0/32 und 0/45 sind zu verwenden. Eine geschlossene Oberfläche ist erforderlich.

Dokumentierte Qualitätskontrolle (Prüfungen durch den Auftragnehmer) mit Soll-Ist-Angabe ist dem Auftraggeber vorzulegen.

4. Randeinfassung/Bordsteine

Die Randeinfassung muss ausreichend stabil sein. Der Abstand der Borde wird durch Auslegen einzelner Stein- oder Plattenreihen vor Beginn der Verlegearbeiten festgelegt. Bordsteine und Einfassungssteine (mind. 8 cm dick) sind höhen- und fluchtgerecht auf ein Fundament ≥ 10 cm dick und mit einer Rückenstütze ≥ 10 cm dick aus Beton (C 12/15) zu versetzen (vgl. ZTV Wegebau). Der Fundamentbeton ist gegen Austrocknen zu schützen.

Entwässerungsrinnen müssen mit einem Gefälle von $\geq 0,5\%$ in Längsrichtung eingebaut werden. Diese sind höhen- und fluchtgerecht auf ein Betonfundament (C 12/15) in Zementmörtel zu verlegen. Das Fundament muss mindestens 10 cm dick sein. Die Fugen sind mit gebundenem Fugenmaterial (Werksmörtelmischung) zu verfugen. Bewegungsfugen sind mindestens alle 6 m vorzusehen, dabei werden Dehnscheiben durchgängig in das Fundament geführt. Die oberen 3 cm der Rinne werden nach DIN 18318 mit Pflasterfugenmasse (bituminösem Heißverguss) ausgeführt.



Randeinfassung

5. Angelieferte Bauprodukte prüfen

Betonwaren sind bei Lieferung stichprobenartig auf die Maßhaltigkeit, die Farbe und die Oberflächenbearbeitung zu prüfen und mit Mustersteinen abzugleichen. **Die Prüfung ist im Bautagebuch zu dokumentieren.**

6. Pflasterbettung

Vor Einbau der Bettung ist die Tragschicht gem. DIN 18318, Kapitel 3.2 zu prüfen. **Dokumentierte Überprüfung.** Die Bettungsschicht ist in gleichmäßiger Dicke von 4 cm (± 1 cm), laut neuester Fassung der 18318, im verdichteten Zustand höhen- und profilgerecht auszuführen. Grundsätzlich sind bei befahrenen Flächen Materialien mit einem Größtkorn von mind. 5 mm zu verwenden. Gebrochene, kornabgestufte und kornstabile Gesteinskörnungen/Splitle 0/5 bzw. 0/8 mm (Sandanteil etwa 25 bis 30%) sind zu bevorzugen. Nach dem Abziehen darf die Bettung nicht mehr befahren oder betreten werden.

Allgemeiner Hinweis zum Abrütteln

Die Pflasterung muss vor dem Abrütteln trocken, besenrein und überschüssiges Fugenmaterial gründlich entfernt sein. Das Abrütteln selbst erfolgt von den Rändern aus zur Mitte hin in mehreren überlappenden Bahnen, bis die Standfestigkeit erreicht ist. Pflastersteine im Langformat dürfen mit herkömmlichen Rüttelplatten von max. 120 kg nur mit

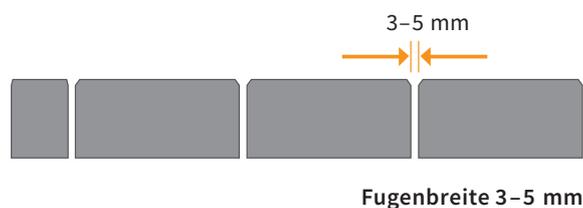
Kunststoff-Gleitvorrichtung und in Längsrichtung abgerüttelt werden. Direkt nach dem Abrütteln und in den ersten Nutzungsmonaten kann sich das Fugenmaterial setzen oder durch die Bewitterung teilweise wieder ausgetragen werden. Die Fugen sollten in diesem Fall wieder aufgefüllt und geschlossen werden.

7. Betonpflastersteine und Platten aus Beton verlegen

Betonsteine und -platten sind im vereinbarten Verband und mit ausreichender Fugenbreite von 4 mm (+/-2 mm) zu verlegen. Die Fugenachsen müssen einen gleichmäßigen Verlauf aufweisen. Geradlinige Fugenverläufe sind durch ausreichendes Schnüren in Längs- und Querrichtung sicherzustellen. Abstandhalter geben nicht die erforderliche Fugenbreite vor, pressfugige Verlegung ist zu vermeiden. Unerwünschte Farbkonzentrationen sollten durch Mischen der Steine aus mehreren Paketen vermieden werden. Passsteine dürfen nur so geschnitten werden, dass eine Mindestlänge von 8 cm bleibt. Spitzwinklige Passsteine sollten vermieden werden. Das Zuarbeiten sollte durch Nassschnitt erfolgen. Das „Knacken“ kann für rustikale Pflastersteine zu einer optisch vorteilhaften Bruchkante führen. Der Anschluss an Flächenbegrenzungen (Borde, Rinnen, Gebäude) sollte insbesondere bei unregelmäßigem Verlauf mit Bänderungszeilen ausgeführt werden.

8. Verfugen

Das Einbringen des Fugenmaterials erfolgt kontinuierlich, jedoch nach Ausrichten des Fugenverlaufs, durch Einfegen mit dem Fortschreiten der Verlegearbeiten. Die Fugen sind vollständig zu füllen. Kornabgestufte Fugenmaterialien (Größtkorn mind. > 4 mm) sind zu bevorzugen; die Materialien müssen filterstabil zum Bettungsmaterial sein.



9. Verdichten

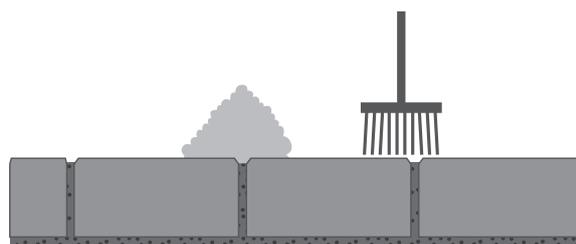
Vor dem Verdichten ist überschüssiges Fugenmaterial vollständig abzukehren. Das Verdichten der Flächenbefestigung erfolgt nur im trockenen Zustand.

Betonsteine werden in der Regel mit einer Rüttelplatte verdichtet. Das Pflaster darf nur mit einer Rüttelplatte bis 120 kg abgerüttelt werden. Das Abrütteln erfolgt quer zur Verlegerichtung vom Rand zur Mitte mit einer leichten Rüttelplatte bis zur Standfestigkeit. Pflasterflächen dürfen nur bei trockener Pflasteroberfläche und nur mit Plattengleitvorrichtung abgerüttelt werden. Unverfugte Pflasterflächen dürfen nicht abgerüttelt werden.

Betonplatten bis 5 cm Dicke werden in der Regel mit einem Gummihammer höhengerecht versetzt und leicht verdichtet.

10. Fugen vollständig füllen

Durch das Einschlämmen einer feinkörnigen Gesteinskörnung erfolgt der abschließende Fugenschluss. Das zum Einschlämmen verwendete Fugenmaterial sollte bei hochwertigen Betonwaren farblich an die Materialoberfläche angepasst werden. Färbende Fugenmaterialien sind zu meiden. Die Fugen sind auch nach Fertigstellung der Fläche regelmäßig nach Erfordernis nachzubehandeln.



MIT TECHNIK UNKRAUTFREI
UND NACHHALTIG VERFUGEN.



8 GRUNDREGELN FÜR DIE VERLEGUNG UND VERFUGUNG VON PLATTEN- UND PFLASTERBELÄGEN IN EINER GEBUNDENEN BETTUNG.

1. Relevante Normen und Regelwerke

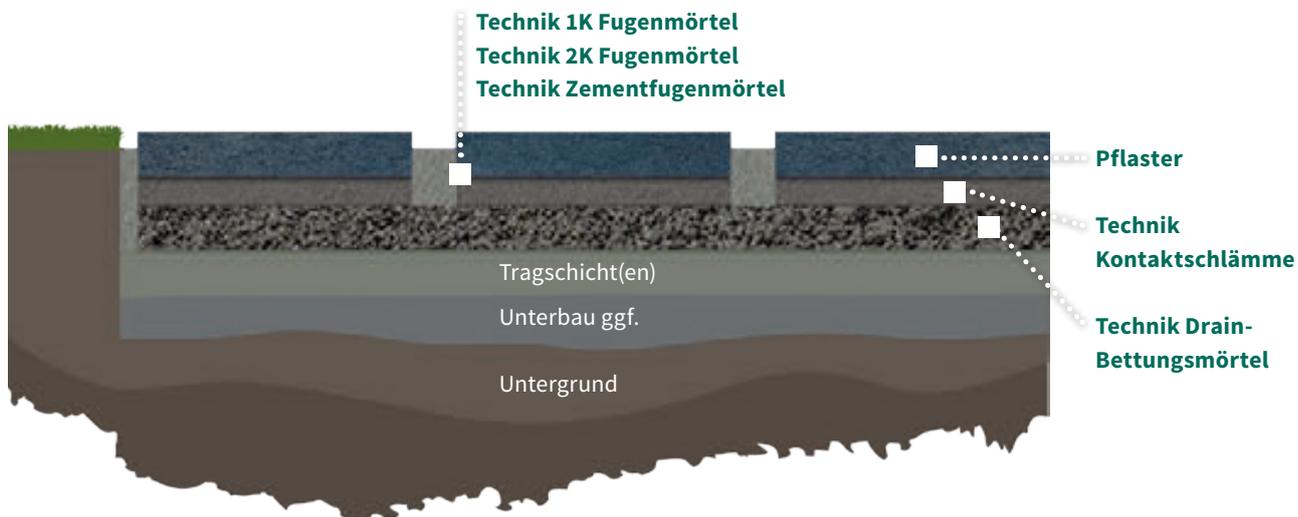
Für eine fachgerechte Ausführung von Platten- und Pflasterbelägen in einer gebundenen Bettung sind u. a. insbesondere folgende Regelwerke zu beachten.

2. Untergrundvorbereitung (Planum, Tragschicht)

Das Planum (Grenze zwischen dem Unterbau und dem gesamten Oberbau) muss eine der geplanten Belastung entsprechende Mindesttragfähigkeit aufweisen. Je nach Grad der Wasserundurchlässigkeit des Untergrunds muss das Planum eben und mit einer Neigung von 2,5–4% ausgebildet sein. Tragschichten bilden die Unterlage für die Platten- oder Pflasterfläche. Hierbei unterscheidet man zwischen ungebundenen Tragschichten (Kies, Schotter, RCL) und hydraulisch gebundenen Tragschichten (Drainbeton). Damit das durch den Oberbelag eindringende Wasser sich nicht staut, müssen Tragschichten eine ausreichende Wasserdurchlässigkeit (1×10^{-5} m/s) aufweisen. Die Oberfläche der Tragschicht als Unterlage für die Bettungsschicht muss die gleiche Querneigung (Gefälle) wie die obere Platten- oder Pflasterfläche haben. Da Dickenunterschiede in der Bettungsschicht nicht ausgeglichen werden sollen, dürfen Tragschichten in der Höhe und in der Ebenheit (4-m-Latte) maximale Abweichungen von 10 mm haben.

3. Bettungsschicht (gebunden)

Besonders passend: der Technik Drain-Bettungsmörtel
Mit dem Erscheinen der ZTV Wegebau liegt auch für die Gestaltung von Platten- und Pflasterflächen außerhalb des Straßenverkehrs ein Regelwerk vor. Hiernach sind für die Nutzungskategorie N2 (Pkw-Belastung bis 3,5 t) und Nutzungskategorie N3 (Pkw-Belastung bis 3,5 t + gelegentliche Belastung bis 20 t) die Bettungsschichten in gebundener Form auszubilden. Es handelt sich hierbei um hydraulisch gebundene Bettungen.



4. Haftbrücke

Besonders passend: die Technik Kontaktschlämme

Bei der Verlegung von Pflastersteinen und Platten in einer gebundenen Bettung ist die Verwendung einer Haftbrücke zwingend erforderlich. Für einen wirkungsvollen Verbund muss die Haftbrücke eine Haftzugfestigkeit von mindestens $0,4\text{ N/mm}^2$ aufweisen. Die Haftbrücke wird auf die Rückseite des Belagsmaterials aufgetragen (Pflastersteine können getaucht werden, bei Platten die Rückseite z. B. mittels eines Quasts einstreichen). Dabei ist darauf zu achten, dass die Haftbrücke nicht die Fugen verschließt und damit die Wasserdurchlässigkeit einschränkt oder verhindert.

5. Zementärer Fugenmörtel

Besonders passend: der Technik Zementfugenmörtel

Ein vom Hersteller speziell modifizierter Trockenmörtel (kunststoffvergütet, schnellerhärtend und wasserundurchlässig), der mittels Schlämmverfahren in die durchgängig offenen, nicht vorgefüllten Fugen eingebracht wird. Fugenbreite 3–25 mm. Bei Verfugungsbreiten von $\geq 15\text{ mm}$ muss die Verfugungstiefe mindestens das Doppelte der Fugenbreite betragen. Flächen müssen unmittelbar vor dem Verfugen vorgehäst werden. Bei saugenden Natur- und Betonsteinen und/oder mit rauer Oberfläche ist ein intensives Vornässen notwendig. Nach ausreichender Erhärtungszeit erfolgt die Abreinigung mit Hilfe von Abwaschmaschine, Schrubber, Sprühdüse, Fächerdüse oder Schwammbrett. Anschließend mit Sprühstrahl die Oberfläche rückstandsfrei abreinigen. Abbindende Zementfugenmörtel sind vor zu schneller Austrocknung sowie vor Frost und Temperaturen $< 5^\circ\text{C}$ und $> 30^\circ\text{C}$ zu schützen.

6. 1K Kunstharz-Fugenmörtel

Besonders passend: der Technik 1K Fugenmörtel

Einkomponentiger, luftsauerstoffhärtender, verarbeitungsfertiger und wasserdurchlässiger Fugenmörtel. Fugenbreite 3–20 mm. Bei Verfugungsbreiten von $\geq 15\text{ mm}$ muss die Verfugungstiefe mindestens das Doppelte der Fugenbreite betragen. Voraussetzungen: standfester, tragfähiger und wasserdurchlässiger Untergrund, durchgängig offene, nicht vorgefüllte Fugen. Flächen müssen unmittelbar vor dem Verfugen vorgehäst werden. Bei saugenden Natur- und Betonsteinen und/oder mit rauer Oberfläche ist ein intensives Vornässen notwendig. Das Einarbeiten in die Fugen erfolgt im Schlämmverfahren unter Zuhilfenahme von Wasser. Überschüssiger Mörtel wird mit dem Kokosbesen und dem Wassersprühstrahl von der Oberfläche entfernt. Fasen dürfen nicht mitverfugt und müssen freigelegt werden.

7. 2K Kunstharz-Fugenmörtel

Besonders passend: der Technik 2K Fugenmörtel

Zweikomponentiger, reaktionsharzgebundener und wasserdurchlässiger Fugenmörtel. Fugenbreite mindestens 5 mm. Bei Verfugungsbreiten von $\geq 15\text{ mm}$ muss die Verfugungstiefe mindestens das Doppelte der Fugenbreite betragen. Voraussetzungen: standfester, tragfähiger und wasserdurchlässiger Untergrund, durchgängig offene, nicht vorgefüllte Fugen. Flächen müssen unmittelbar vor dem Verfugen vorgehäst werden. Bei saugenden Natur- und Betonsteinen und/oder mit rauer Oberfläche ist ein intensives Vornässen notwendig. Das Einarbeiten in die Fugen erfolgt im Schlämmverfahren. Überschüssiger Mörtel wird mit dem feuchten Kokosbesen von der Oberfläche entfernt. Fasen dürfen nicht mitverfugt und müssen freigelegt werden.

8. Bewegungsfugen

Bewegungsfugen sind grundsätzlich entlang aufgehender Einbauten (Hauswand, Brüstungsmauer etc.) anzuordnen. Ferner sind Fugen an festen Bauteilen und Einbauten (Rinnen, Abschlusschienen etc.) als Bewegungsfugen auszubilden. Um Rissbildungen innerhalb von Pflaster- und Plattenflächen vorzubeugen, ist es hilfreich, die festen Fugen in ausreichender Breite anzulegen und die Flächen ggf. in einzelne Felder einzuteilen. Bewegungsfugen sind in der Belags- und Bettungsschicht durchgehend auszuführen.



Agrios grau-schwarz
nuanciert

TERRALIS AGRIOS UND AGRIOS DRAIN.

Für ein optimales Ergebnis gehen Sie wie folgt vor:

- Die einzelnen Steinzeilen werden parallel angelegt – bitte beachten Sie unser Verlegeschema unten. Es ist darauf zu achten, dass Sie keine durchgehenden vertikalen Fugen erhalten. Dies kann durch die Verschiebung jeder zweiten Steinreihe erzielt werden.

- Aus mehreren Paketen gemischt verlegen.

- Für einen geraden Randabschluss ist der Stein zuzuschneiden. Die Serie Agrios besteht aus vier verschiedenen Steinformaten. Diese werden zu 19 Stück in einer Lage gemischt angeliefert.

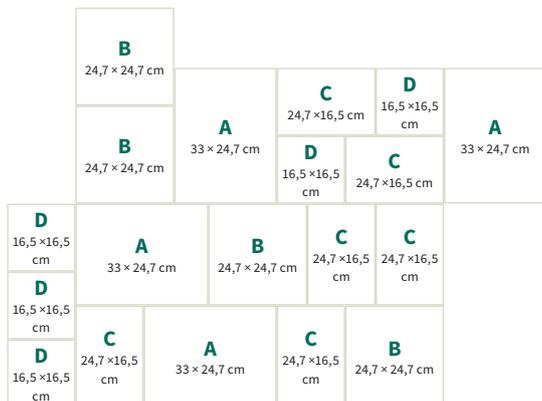
Palettenbelegung

A 33 × 24,7 cm	B 24,7 × 24,7 cm	A 33 × 24,7 cm	B 24,7 × 24,7 cm
C 24,7 × 16,5 cm	D 16,5 × 16,5 cm	C 24,7 × 16,5 cm	D 16,5 × 16,5 cm
A 33 × 24,7 cm	B 24,7 × 24,7 cm	A 33 × 24,7 cm	B 24,7 × 24,7 cm
C 24,7 × 16,5 cm	C 24,7 × 16,5 cm	C 24,7 × 16,5 cm	D 16,5 × 16,5 cm

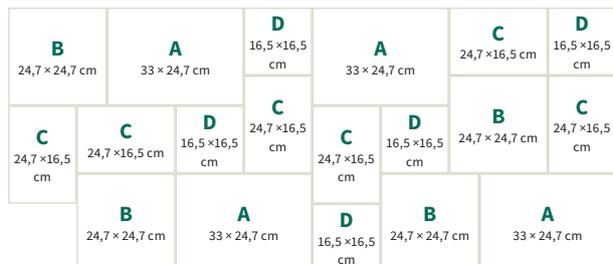
Wilder Verband 1

D 16,5 × 16,5 cm	C 24,7 × 16,5 cm	C 24,7 × 16,5 cm		
C 24,7 × 16,5 cm	B 24,7 × 24,7 cm	D 16,5 × 16,5 cm	A 33 × 24,7 cm	
C 24,7 × 16,5 cm	A 33 × 24,7 cm	C 24,7 × 16,5 cm	D 16,5 × 16,5 cm	D 16,5 × 16,5 cm
B 24,7 × 24,7 cm		D 16,5 × 16,5 cm	A 33 × 24,7 cm	
C 24,7 × 16,5 cm	B 24,7 × 24,7 cm	A 33 × 24,7 cm	B 24,7 × 24,7 cm	

Wilder Verband 2



Wilder Verband 3



► Weitere Verlegemuster finden Sie auf www.terralis-galabau.de



Agios
www.terralis-galabau.de/produkte/pflastersteine/agrios



Agios Drain
www.terralis-galabau.de/produkte/pflastersteine/agrios-drain

Agios Drain
grau-schwarz nuanciert

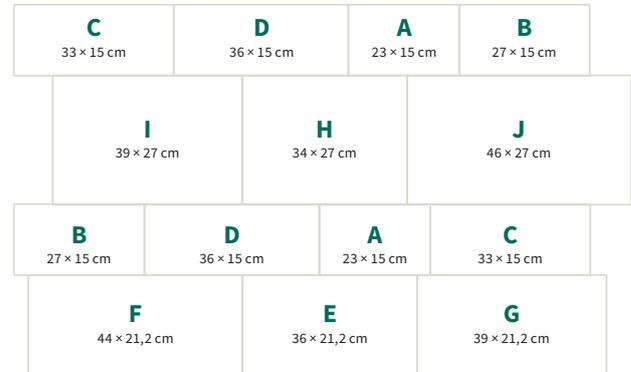
TERRALIS VARIOS.

Für ein optimales Ergebnis gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Damit drei verschiedene Steinzeilen-Breiten entstehen, legen Sie einzelne Zeilen parallel an. Dabei unbedingt durchgehend vertikale Fugen vermeiden.
- ▶ Um großflächige Farbschwankungen zu vermeiden, empfiehlt es sich, aus mehreren Paketen gemischt zu verlegen.
- ▶ Legen Sie neben dem jeweils verlegten Stein einen Stein mit einem anderen Farbton, denn die Steine müssen farblich gemischt werden.
- ▶ Einen geraden Randabschluss erhalten Sie durch Zuschneiden der Steine.
- ▶ Weitere Verlegemuster finden Sie auf www.terralis-galabau.de



Varios
[www.terralis-galabau.de/
 produkte/pflastersteine/varios](http://www.terralis-galabau.de/produkte/pflastersteine/varios)



TERRALIS LAGOM.

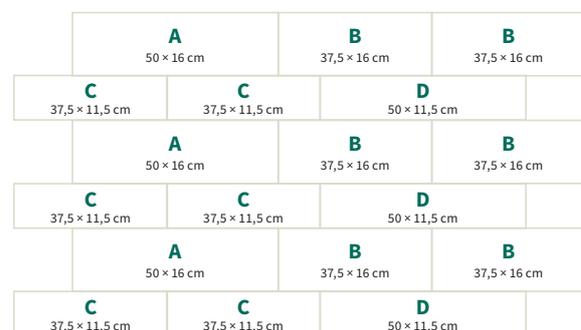
Für ein optimales Ergebnis gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Die einzelnen Steinzeilen werden parallel angelegt – bitte beachten Sie unser Verlegeschema rechts. Es ist darauf zu achten, dass Sie keine durchgehenden vertikalen Fugen erhalten. Dies kann durch die Verschiebung jeder zweiten Steinreihe erzielt werden.
- ▶ Aus mehreren Paketen gemischt verlegen.
- ▶ Für einen geraden Randabschluss ist der Stein zuzuschneiden.
- ▶ Weitere Verlegemuster finden Sie auf www.terralis-galabau.de



Lagom
[www.terralis-galabau.de/
 produkte/pflastersteine/lagom](http://www.terralis-galabau.de/produkte/pflastersteine/lagom)

Verlegeschema (auch Maschenbelegung)





Rustique anthrazit-grau

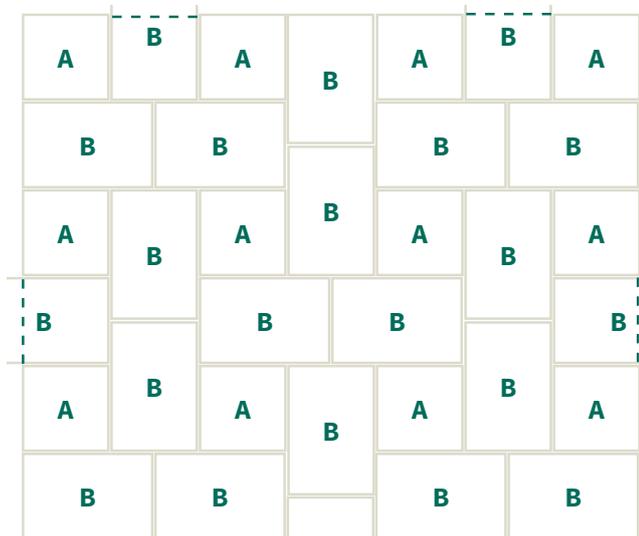
TERRALIS RUSTIQUE UND CLASSIC DRAIN NEO.

Für ein optimales Ergebnis gehen Sie wie folgt vor:

- Um großflächige Farbschwankungen zu vermeiden, empfiehlt es sich, aus mehreren Paketen gemischt zu verlegen.

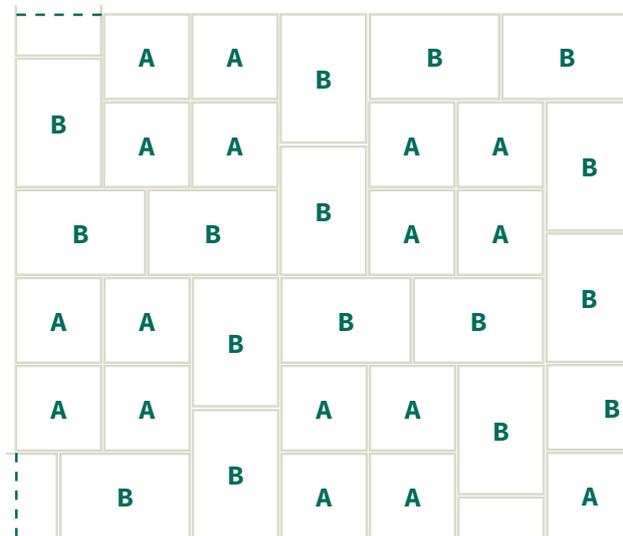
- Einen geraden Randabschluss erhalten Sie durch Zuschneiden der Steine.

Kreuzverband



16,5 × 16,5 cm – ca. 9 Stück pro m²
 16,5 × 24,7 cm – ca. 18 Stück pro m²

Blockverband



16,5 × 16,5 cm – ca. 14,4 Stück pro m²
 16,5 × 24,7 cm – ca. 14,4 Stück pro m²

- Weitere Verlegemuster finden Sie auf www.terralis-galabau.de



Rustique
www.terralis-galabau.de/produkte/pflastersteine/rustique



Classic Drain Neo
www.terralis-galabau.de/produkte/pflastersteine/classic-drain-neo



TERRALIS BETONPLATTEN.

VIELFALT FÜR EINEN ÜBERZEUGEND STARKEN AUFTRITT.

Betonplatte ist nicht gleich Betonplatte. Das Terralis Sortiment macht hier den Unterschied: Mit der Serie Premium und Premium Brillare, wählen Sie aus verschiedensten Formaten und attraktiven Farben die richtige Platte für Sie!

Natürlich finden Sie zu Ihrer Betonplatte immer auch das perfekt passende Zubehör – Pflastersteine, Blockstufen, Palisaden, Stelen und Mauersteine. Kurz gesagt: Der individuellen Gestaltung des Außenbereichs sind mit dem Terralis Betonplattensortiment kaum Grenzen gesetzt.



Premium
sandfarben

DAS PASSENDE
ZUBEHÖR FINDEN SIE
IM KAPITEL MAUERN,
STUFEN & PALISADEN

► **Passenden Fugenmörtel finden
Sie im Kapitel Mörtelsysteme**

- **Premium**
- **Premium Brillare**
- **Verlegehinweise**

Seite

38 – 39

40 – 41

42 – 43

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK.

FUNKTIONALITÄT.

OBERFLÄCHENSCHUTZ

- ▶ Pflegeleicht
- ▶ Wasser- und schmutzabweisend (auch Öle und Fette)
- ▶ Deutlich weniger Grünalgen, Moose und Flechten
- ▶ Schnelle und einfache Reinigung
- ▶ Keine tensidhaltigen Reinigungsmittel nötig

Fazit:
**weniger Aufwand –
mehr Sauberkeit**

RUTSCHHEMMEDE OBERFLÄCHE

- ▶ Strapazierfähig
- ▶ Abriebfest und alkalibeständig
- ▶ UV-beständig
- ▶ Wetterbeständig
- ▶ Frostbeständig
- ▶ Recyclbar

Fazit:
**höhere Strapazierfähigkeit –
längere Lebensdauer**

ÖKOLOGISCHE ASPEKTE

- ▶ Gesundheitlich unbedenklich
- ▶ Frei von Silikon und Nanowachs
- ▶ Frei von Paraffin und Öl
- ▶ PFT-frei (Tenside)
- ▶ Hautverträglich
- ▶ Lebensmitteltauglich

Fazit:
**ökologisch wertvoll –
nachhaltig auch für die
kommende Generation**

BETONPLATTEN SERIE IM ÜBERBLICK:

SERIE	FORMAT				STÄRKE	
	40 × 40 cm	60 × 40 cm	80 × 40 cm	60 × 60 cm	3,8 cm	4,2 cm
Premium (Seite 38 – 39)						
	●	●		●		●
Premium Brillare (Seite 40 – 41)						
	●	●	●			●

OBERFLÄCHEN MIT CHARAKTER.

Die unterschiedlichen Oberflächen-Finishs verleihen den Terralis Außenplatten eine natürliche Ausstrahlung und ein hohes Maß an Funktionalität.

OBERFLÄCHENVARIANTEN.

N Natursteinvorsatz

Im sog. Vorsatz (Oberfläche des Betonerzeugnisses) werden edle Natursteinsplitle aus Europa beige-mischt. Dadurch wirkt die Oberfläche natürlich und lebendig.

S Strukturiert

Die Natur schafft die schönsten Formen – eine strukturierte Oberfläche unserer Terralis Platten bildet diese natürlichen Vorlagen nach. Einige Produkte werden zusätzlich kugelgestrahlt, was den Effekt noch verstärkt.

K Kugelgestrahlt

Die Oberfläche wird in einem speziellen Verfahren mit kleinen Stahlkugeln unter hohem Druck bearbeitet. Dabei wird die oberste Feinmörtelschicht abgeschlagen, sodass die farbigen Natursteinedelsplitle besser zur Geltung kommen. Kugelgestrahlte Oberflächen bieten zudem bei Nässe eine hohe Rutsicherheit.

OS Oberflächenschutz

Die Platten zeichnen sich u. a. durch einen Oberflächenschutz aus, der für die lang anhaltende hohe Wertigkeit sorgt. Dieser Tiefenschutz ist schmutzabweisend, so lassen sich die Platten besonders einfach und schnell reinigen.

PRODUKTEIGENSCHAFT.



Fase/Mikrofase

Die angeschrägte Kante der Fase schützt die Platten vor Abplatzungen und verleiht eine natürliche Optik.



PREMIUM

BETON IM PREMIUMFORMAT.

Das Besondere an Terralis Premium:

Hier ist der Name Programm: Die Terralis Premium Betonplatten haben nicht nur ein detailreich gestaltetes Erscheinungsbild, sie werden auch besonders aufwendig hergestellt. Durch die sorgfältige, sanfte Strahlung mit kleinen Edelstahlkugeln werden die Natursplitte besonders schön herausgearbeitet. Das Resultat ist eine ebenso auffällige wie beeindruckende Oberfläche, mit der Gärten und Terrassen einen eigenständigen, edlen Look erhalten.

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
 Mediterran	668797	40×40×4,2 cm	<input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> OS 
	668798	60×40×4,2 cm	<input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> OS 
	1020558	60×60×4,2 cm	<input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> OS 
 Grau-Anthrazit	668799	40×40×4,2 cm	<input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> OS 
	668800	60×40×4,2 cm	<input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> OS 
	1020559	60×60×4,2 cm	<input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> OS 



Premium sandfarben

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Sandfarben	668848	40×40×4,2 cm	K N OS
	668849	60×40×4,2 cm	K N OS
	1020560	60×60×4,2 cm	K N OS
Granit weiß	668850	40×40×4,2 cm	K N OS
	668851	60×40×4,2 cm	K N OS
	1020561	60×60×4,2 cm	K N OS
Granit dunkel	668852	40×40×4,2 cm	K N OS
	668853	60×40×4,2 cm	K N OS
	1020562	60×60×4,2 cm	K N OS
Anthrazit	1090533	40×40×4,2 cm	K N OS
	1090534	60×40×4,2 cm	K N OS
	1091992	60×60×4,2 cm	K N OS



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 96,5 kg/m².



Premium Brillare
grau

PREMIUM
BRILLARE

GLITZEREFFEKT FÜR IHRE TERRASSE.

Das Besondere an Terralis Premium Brillare:

Glamour für Ihren Außenbereich. Der dezente Glimmereffekt dieser hochwertigen Platten hinterlässt garantiert einen bleibenden Eindruck. Eingearbeiteter Glitzer schafft im Sonnenlicht immer wieder neue Reflexionen. Verstärkt wird der anmutige Charakter von der besonders feinen Oberfläche.



► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

KUGELGESTRAHLTE OBERFLÄCHE, NATÜRLICHE OPTIK DURCH NATURSTEINVORSATZ.

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Anthrazit	1090535	40×40×4,2 cm	K N OS
	1090536	60×40×4,2 cm	K N OS
	1090537	80×40×4,2 cm	K N OS
Grau	1091918	40×40×4,2 cm	K N OS
	1091919	60×40×4,2 cm	K N OS
	1091920	80×40×4,2 cm	K N OS



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 96,5 kg/m².

BETONPLATTEN – VERLEGEHINWEISE.

TERRASSENPLATTEN OHNE VERKEHRSELASTUNG.

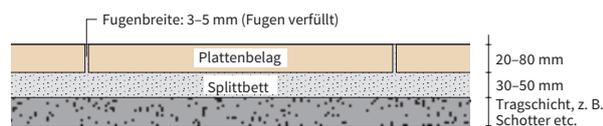
Allgemeine Vorbemerkung

Platten sollten, wenn möglich, auf einem ungebundenen Fundament verlegt werden. Auf diese Weise ist der Ablauf des Wassers geregelt und Setzungen können ohne großen Aufwand ausgeglichen werden. Terrassenplatten werden stets mit einem Mindestgefälle von 2 % eingebaut.

Ungebundene Bauweise

Die Fläche wird 30–45 cm tief bis auf tragfähige Bodenschichten ausgekoffert. Das gewünschte Gefälle der Platten ist bereits einzuplanen. Diese Fläche wird dann mit einer Rüttelplatte verdichtet. Ist das Gelände aufgefüllt, ist bereits beim Verfüllen darauf zu achten, dass die Fläche lagenweise, ca. alle 20 cm, gründlich verdichtet wird. Dies ist wichtig, um spätere Setzungsschäden zu vermeiden. Auf die verdichtete Fläche wird eine 20–40 cm dicke Trag- und Frostschicht aus Kies oder Schotter der Körnung 0/32 mm höhen- genau eingebracht (Gefälle beachten!) und verdichtet. Auf die Tragschicht wiederum wird eine 3–5 cm dicke Ausgleichsschicht aus einem Sand-Splitt-Gemisch aufgetragen und mit Lehren abgezogen. Dieses Plattenbett nimmt eventuelle Dickentoleranzen der Betonplatte oder der Tragschicht auf.

Die Betonplatten werden mit Hilfe eines Gummihammers und einer Schnur höhen- und fluchtgerecht auf das Plattenbett gelegt. Im Abstand von 2 m ist die Flucht der verlegten Platten mit einer Schnur zu überprüfen. Der Fugenabstand und der Abstand zur Randbefestigung müssen immer 3–5 mm betragen (DIN 18318), keinesfalls dürfen die Platten knirsch verlegt werden. Im Zuge der Verlegung ist auf eine vollflächige Auflage der Platten auf der Bettung zu achten. Auch die Filterstabilität zwischen Bettungsmaterial und Fugenmaterial ist zu beachten. Bei der Verlegung mit Kreuzfuge empfehlen wir den Einsatz geeigneter Fugenkreuze. Diese garantieren eine gleichmäßige Fugenbreite von ca. 4 mm und wirken flächenstabilisierend.



Plattenverlegung in ungebundenem Bettungsmaterial



FUGENKREUZ

1205197 Terralis Fugenkreuz 3/15 mm

1205248 Terralis Fugenkreuz 3/30 mm

1205249 Terralis Fugenkreuz 3/15 mm mit BP

1248837 Terralis Fugenkreuz 4/15 mm mit BP

1248836 Terralis Fugenkreuz T

Bei der Verwendung von gebundenem Fugenmaterial ist eine durchgehende, den Anforderungen des Fugenfüller-Herstellers entsprechende Fugenbreite und -tiefe erforderlich. Die Fugen sind mit einem Sand-Splitt-Gemisch aus gewaschenem Material zu verschließen. Von der Verwendung von Quarzsand zur Fugenfüllung raten wir ab. Quarzsand kann aus der Fuge in die Bettungsschicht rieseln. Dadurch leert sich die Fuge und es kommt zu Verschiebungen der Platten. Austretender Quarzsand kann insbesondere auf oberflächen- geschützten Platten zu Verkratzungen führen. Außerdem bindet Quarzsand aufgrund seiner Feinkörnigkeit Wasser. Dies führt zu Wasserrändern und zu einer verstärkten Bildung von Pflanzenwachstum in den Fugen. Die volle Tragfähigkeit ist erst dann gewährleistet, wenn die Fugen vollständig mit Sand/Splitt gefüllt sind. Daher ist das Auffüllen der Fugen nach einigen Tagen mehrmals zu wiederholen.

Gebundene Bauweise

Grundsätzlich können Betonplatten auch in gebundener Bauweise, also z. B. in Beton oder Mörtel, satt verlegt werden. Bei größeren Flächen sind Dehnungsfugen einzuplanen bzw. vorhandene Fugen zu berücksichtigen. Jedoch ist darauf zu achten, dass die Tragschicht bzw. die Bettung aus einer kapillarbrechenden Schicht besteht. Hierbei kann Drainbeton angewandt werden. Gegenüber Normalbeton, welcher Wasser speichern, aber auch wieder abgeben kann, leitet Drainbeton die aus dem Plattenbelag und den Fugen kommende Feuchtigkeit in die darunter liegende Konstruktion ab. Werden Betonplatten in oder auf Normalbeton verlegt, kann es zu einem Wasserstau, Feuchtigkeitsflecken, Ausblühungen und anderen Schäden kommen, da der Normalbeton zu dicht ist oder durch feinste Risse eine kapillare Wasserspeicherung bzw. Wassertransport in den Plattenbelag bewirkt. Drainbeton besteht aus einem Rundkorn- oder Splittbeton mit einer Korngröße von 4–8 mm. Feinst- und Sandanteile können aufgrund ihrer kapillaren Wirkung nicht verwendet werden. Als Bindemittel für den Beton eignen sich normale Zemente oder Trasszement. Bei verfärbungsempfindlichen Produkten sollte ein Spezialtrasszement mit einem erhöhten Trassanteil von über 35 % verwendet werden. Für den optimalen Verbund von Bettungsmörtel und Betonplatte müssen die Verbundflächen mit Wasser gereinigt und eventuell mit einer Haftemulsion vorbehandelt werden. Danach werden die Platten frisch in Bettungsmörtel versetzt.

Bei der gebundenen Bauweise ist zu beachten, dass diese keine Regelbauweise darstellt und Risse infolge Temperaturschwankungen mitunter unvermeidlich sind. Aufgrund des hohen Hohlraumgehaltes des Drainbetons unter dem Plattenbelag ist ein Hohlklingen beim Abklopfen ebenfalls nicht zu vermeiden.

Abgedichtete Tragschichten

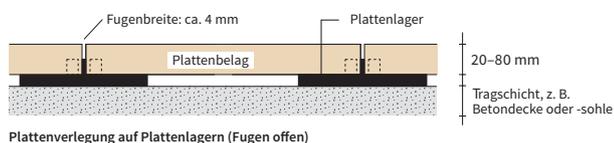
Abgedichtete Tragschichten (z. B. Betonplatten, Kellerdecken unter Loggien, Dachterrassen, Balkonen etc.) sind generell mit entsprechendem Gefälle (mind. 2%) herzustellen, um das anfallende Oberflächenwasser schnellstmöglich abzuleiten und „Stauwasser“ weitgehend zu verhindern. Der Einbau erfolgt, wie bei Dachterrassen und Balkonen gebräuchlich, in ein Kies- oder Splittbett oder auf Stelzlagern. Besitzt die Unterlage noch kein Gefälle, so ist ein Gefälleestrich erforderlich.

Vor der Verlegung der Betonplatten sind auf den Abdichtungen Schutzbahnen bzw. Bautenschutzmatte (evtl. doppel-lagig) anzuordnen, damit die wasserführende Schicht – in der Regel eine Dichtungsbahn auf Bitumen- oder Kunststoffbasis – nicht durch scharfkantige Bestandteile des Bettungsmaterials beschädigt wird. Dabei ist planungstechnisch auf die Verträglichkeit zwischen Abklebung und Vlies zu achten. Bezüglich des Einsatzes einer Dämmschicht bzw. Auswahl der Dämmung (hinsichtlich der erforderlichen Druckfestigkeit etc.) sollte Rücksprache mit dem Statiker und dem Dachdeckerfachbetrieb gehalten werden. Geeignet sind nur ausreichend druckfeste, biegesteife Dämmstoffe mit geringer Zusammendrückbarkeit.

Es ist in jedem Fall darauf zu achten, dass kein Nässestau entsteht, da dies zu sehr langwierigen Ausblühungen führen kann. Speziell auf diese Anwendung abgestimmte Drainmatten, die zwischen Abdichtungsschicht und Bettungsschicht angeordnet werden, können den Abfluss von versickerndem Oberflächenwasser erleichtern. Neben dem Gefälle auf der verlegten Fläche ist auch auf eine geregelte Wasserableitung am Rand der Belagsfläche zu achten. Dies kann je nach Bodenbeschaffenheit durch eine Kiesschicht, eine Regenrinne oder eine Drainageleitung geschehen.

Verlegung auf Plattenlagern

Plattenlager sind flach gehaltene Kunststoff- oder Gummielemente mit an- bzw. aufgearbeitetem Fugenkreuz.



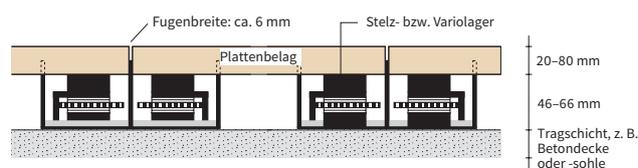
Plattenverlegung auf Plattenlagern (Fugen offen)

Die Verlegung selbst ist denkbar einfach: Die Plattenlager werden jeweils im Fugenkreuzungspunkt des Plattenrasters auf ebenen Untergrund gelegt und die Platten mittels eines Plattenhebers eingelegt. Dabei ist darauf zu achten, dass vorzugsweise aus einer Gebäude-/Innenecke heraus zu den offenen Seiten (soweit vorhanden) hingearbeitet wird. In den Randbereichen kommen Randstücke (halbiertes Plattenlager) zum Einsatz, in Eckbereichen Eckstücke (gevierteltes Plattenlager). Geringfügige Höhenunterschiede bzw. Unebenheiten können mittels sogenannter Ausgleichsscheiben egalisiert werden.

Durch das systemimmanente Offenlassen der Fugen wird anfallendes Oberflächenwasser schnell in die darunterliegende Ebene abgeführt und dort weitergeleitet bzw. versickert es.

Verlegung auf Stelzlagern

Die zumeist auf Kunststoffbasis hergestellten „Stelzlager“ weisen im Gegensatz zum „Plattenlager“ neben der größeren Aufbauhöhe die Möglichkeit auf, im Untergrund vorhandene Unebenheiten bzw. Gefälle bis zu einem bestimmten Maß ausgleichen zu können. Dieser Höhenausgleich erfolgt während der Verlegung mittels eines Schraubendrehers über voneinander unabhängige, gewindegeführte „Rädchen“, auf denen die Plattenecken aufliegen. Dabei gewährleisten angearbeitete Kunststoffabstandhalter eine gleichmäßig breite Fugenausbildung von ca. 6 mm (vgl. DIN 18333). Wie bereits bei der Verlegung auf Plattenlagern beschrieben, sind die Platten vorzugsweise aus einer Gebäude-/Innenecke heraus zu verlegen (soweit vorhanden). Hierzu werden auch in diesem Fall die Stelzlager fluchtgerecht auf den entsprechenden Untergrund aufgesetzt und die Platten auf- bzw. eingelegt.



Plattenverlegung auf Stelzlagern (Fugen offen)



Terralis
Plattenlager
Art.-Nr. 1052130



Terralis
Ausgleichsscheibe
Art.-Nr. 1052131

Auch bei Stelzlagern erfolgt keine Verfugung, sodass anfallendes Oberflächenwasser schnell über die Fugen abgeleitet wird.

Allgemeine Hinweise zu Plattenlagern und Stelzlagern

Es ist zu beachten, dass unterhalb von Plattenlagern und Stelzlagern ein geeigneter Untergrund vorhanden ist. Die Produkte sind auf Materialverträglichkeit mit evtl. vorhandenen Abdichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls sind materialverträgliche Trennlagen vorzusehen, um Beschädigungen von vorhandenen Abdichtungen zu vermeiden. Sehr großformatige Platten sind zusätzlich in der Mitte der Platten bzw. an den Plattenrändern aufzulagern.

Cosmo beige



TERRALIS KERAMIKPLATTEN.

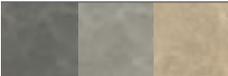
DESIGN TRIFFT FUNKTIONALITÄT.

Mit den neuen, modernen Terrassenfliesen aus Keramik setzt Terralis nicht nur Maßstäbe in Design und Funktion – sondern auch unübersehbare Akzente für die Gestaltung von Außenbereichen. Mit einem großen Farbspektrum, besonderen Dekoren und modernen Formaten machen die Fliesen von Terralis aus jedem Außenbereich einen individuell gestalteten Wohlfühlbereich.

Die umfassenden und vielseitigen Dekore unseres Keramikplatten-Sortiments eignen sich ideal zur Gestaltung von Gärten und Terrassen sowie Parkanlagen. Die Fliesenserien verfügen über eine moderne Optik, sind rektifiziert, pflegeleicht und frostsicher. Darüber hinaus sind sie auch besonders einfach zu verlegen.

	Seite
▶ Urbano	52 – 53
▶ Foresta	54 – 55
▶ Salerno	56 – 57
▶ Mila	58 – 59
▶ Helio	60 – 61
▶ Slate	62 – 63
▶ Cardoso	64 – 65
▶ New Quarzite	66 – 67
▶ Flakestone	68 – 69
▶ Trias	70 – 71
▶ Cosmo	72 – 73
▶ Gaia	74 – 75
▶ Grande	76 – 77
▶ Puerto	78 – 79
▶ Arezzo	80 – 81
▶ Xylo	82 – 83
▶ Forte	84 – 85
▶ Piedra	86 – 87
▶ Formteile	88 – 89
▶ Verlegehinweise	90 – 91

ÜBERSICHT KERAMIKPLATTEN.

SERIE	FORMAT									STÄRKE	
	40 × 80 cm	40 × 120 cm	45 × 90 cm	60 × 60 cm	60 × 90 cm	60 × 120 cm	75 × 75 cm	100 × 100 cm	2 cm	3 cm	
Urbano (Seite 52 – 53)			●							●	
Foresta (Seite 54 – 55)				●						●	
Salerno (Seite 56 – 57)				●						●	
Mila (Seite 58 – 59)				●	●					●	
Helio (Seite 60 – 61)						●				●	
Slate (Seite 62 – 63)					●					●	
Cardoso (Seite 64 – 65)					●					●	
New Quarzite (Seite 66 – 67)					●		●			●	
Flakestone (Seite 68 – 69)								●		●	
Trias (Seite 70 – 71)								●		●	

SERIE	FORMAT								STÄRKE		
	40 × 80 cm	40 × 120 cm	45 × 90 cm	60 × 60 cm	60 × 90 cm	60 × 120 cm	75 × 75 cm	100 × 100 cm	2 cm	3 cm	
Cosmo (Seite 72 – 73)											
Gaia (Seite 74 – 75)											
Grande (Seite 76 – 77)											
Puerto (Seite 78 – 79)											
Arezzo (Seite 80 – 81)											
Xylo (Seite 82 – 83)											
Forte (Seite 84 – 85)											
Piedra (Seite 86 – 87)											

DIE LÖSUNG FÜR ALLE AUSSENBEREICHE.

Mit den neuen, modernen Terralis Terrassenfliesen aus Keramik bieten wir Ihnen Materialien zur Gestaltung von Außenbereichen, die neben einer sehr hohen technischen Leistung auch äußerst ästhetische Eigenschaften mit sich bringen. Durch den aufwendigen Herstellungsprozess werden die natürlichen Rohstoffe so verarbeitet, dass am Ende ein qualitativ hochwertiges Feinsteinzeug entsteht.

Terralis Terrassenfliesen zeichnen sich durch eine einfache Verlegung aus. Ob in gebundener Bauweise mit Technik Bettungsmörtel oder auf Terralis Premio Stelzlagern, die unterschiedlich nutzbaren Verlegesysteme erlauben eine Verwendung in Gärten, auf Terrassen und Balkonen.

Xylo beige



EIGENSCHAFTEN, MIT DENEN SIE AUF NUMMER SICHER GEHEN.

FUNKTIONALITÄT.

PRAKTISCH

- ▶ Pflegeleicht
- ▶ Schnelle und einfache Reinigung
- ▶ Wasser- und schmutzabweisend (auch Öle und Fette)
- ▶ Keine Ablagerungen von Schimmel, Moosen, Flechten
- ▶ Keine Flecken von Rotwein oder Grillölen
- ▶ Keine tensidhaltigen Reinigungsmittel nötig

Fazit:
**weniger Aufwand –
mehr Sauberkeit**

FUNKTIONELL & ROBUST

- ▶ Hohe Rutschhemmung
- ▶ Strapazierfähig
- ▶ Hohe Tragfähigkeit
- ▶ Lebenslang farbecht
- ▶ Abriebfest und alkalibeständig
- ▶ UV-beständig
- ▶ Wetterbeständig
- ▶ Frost- und hitzebeständig
- ▶ Recyclebar

Fazit:
**hoher Widerstand gegen
Tiefenverschleiß – längere
Lebensdauer**

ÖKOLOGISCH

- ▶ Gesundheitlich unbedenklich
- ▶ Frei von Silikon und Nanowachs
- ▶ Frei von Paraffin und Öl
- ▶ PFT-frei (Tenside)
- ▶ Hautverträglich
- ▶ Lebensmitteltauglich
- ▶ Wiederverwendbar

Fazit:
**ökologisch wertvoll –
nachhaltig auch für die
kommende Generation**



KERAMIKPLATTEN UND IHRE EIGENSCHAFTEN.

Ihre dauerhafte Beständigkeit, Robustheit sowie Oberflächenstruktur machen Keramikplatten zu einem beliebten Gestaltungselement im Außenbereich.

FARBSPIELE UND VARIATIONEN.



Geringe Variation

Die Fliesen weisen kaum merkliche Unterschiede auf. Der Boden wirkt besonders ruhig. Farbe und Struktur bleibt von Fliese zu Fliese nahezu gleich.



Mittlere Variation

Leichte Unterschiede zwischen den Fliesen sind erkennbar. Insgesamt ergibt sich immer noch ein ruhiges, natürliches Gesamtbild.



Hohe Variation

Bei Fliesen mit einer hohen Variation zeigen sich die Unterschiede zwischen den Fliesen relativ deutlich. Der Boden wirkt lebhaft und abwechslungsreich.



Starke Variation

Hier wird die Variation als gezieltes Stilmittel eingesetzt. Die Fliesen unterscheiden sich stark in Farbe und/oder Struktur und entwickeln ein intensives Gesamtbild.

ERLÄUTERUNGEN.



Frostsicher

Fliesen in Außenbereichen müssen frostsicher sein, damit sie auch größere Temperaturschwankungen unbeschadet überstehen.



Rutschhemmwert

Rutschhemmende bzw. trittsichere Fliesen sind Spezialfliesen mit unterschiedlich stark profilierter oder rauer Oberfläche.

R9 = geringer Haftreibwert, R10 = normaler Haftreibwert, R11 = erhöhter Haftreibwert, R12 = großer Haftreibwert, R13 = sehr großer Haftreibwert



Bewertungsgruppe im Barfußbereich

Über die Bewertungsgruppe A, B oder C erfolgt eine zusätzliche Bewertung der Rutschhemmung, welche die Gefahr des Ausrutschens widerspiegelt.

A = weitgehend trocken, B = Nassbereiche, C = wasserbelastete Bereiche

I - **V** **Abriebgruppe**

Abrieb tritt infolge schleifender sowie reibender Beanspruchung auf und kann bei glasierten Fliesen eine Glanzveränderung bewirken. Glasierte Steinzeugfliesen werden in Gruppen hinsichtlich ihrer Abriebbeständigkeit unterteilt: Diese ist die durch Schleif- und Sandstrahlprüfung ermittelte Widerstandsfähigkeit glasierter Fliesen und Platten.

- Klasse I: Bodenbeläge in Bereichen, die hauptsächlich mit Hausschuhen oder barfuß ohne kratzende Verschmutzung begangen werden (z. B. Wohnbäder und Schlafzimmer).
- Klasse II: Bodenbeläge mit leichter Beanspruchung und niedriger Begehungsfrequenz, die mit weichen, besohnten oder normalen Schuhen begangen werden (z. B. Wohnzimmer und Arbeitszimmer).
- Klasse III: Bodenbeläge mit mittlerer Beanspruchung, die mit normalen Schuhen, mit geringen Mengen kratzender Verschmutzung, begangen werden (z. B. Balkone und Terrassen).
- Klasse IV: Bodenbeläge mit hoher Beanspruchung bei stärkerer Begehungsfrequenz, die mit normalen Schuhen, mit geringen Mengen kratzender Verschmutzung, begangen werden (z. B. gewerbliche Küchen und Verkaufsräume).
- Klasse V: Bodenbeläge mit höchster Beanspruchung bei sehr starkem Fußgängerverkehr über lange Zeiträume, die mit geringen Mengen kratzender Verschmutzung beansprucht werden (z. B. öffentliche Bereiche wie Einkaufszentren, Eingangshallen von Flughäfen und Hotelfoyers).



Gepresste Kante

Fliesen aus Feinsteinzeug haben nach dem Brenn- und Pressvorgang keine hundertprozentig einheitlichen Kanten. Die Kanten sind i. d. R. etwas runder und leicht unregelmäßig, was diesen Fliesen einen natürlichen Look gibt.



Rektifiziert

Beim Rektifizieren werden die Fliesenkanten auf ein einheitliches Format berichtigt (rektifiziert), um gerade Kanten für genaue 90°-Winkel zu erhalten.



Glasiert

Bei glasierten Fliesen wird eine Deckschicht auf die Fliese aufgebracht. Dadurch werden eine vielfältige Gestaltung von Farben sowie Mustern und diverse Glanzabstufungen möglich.



Unglasiert

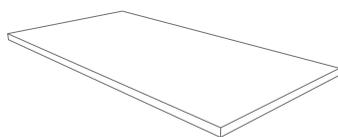
Unglasierte Fliesen wirken natürlicher und sind zudem robuster bzw. kratzfester.



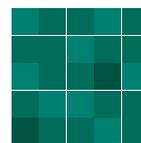
BETONOPTIK IM FORMAT 40 × 80 CM.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Urbano:

Die neue Keramikfliesenserie Urbano bietet wie der Name sagt einen urbanen Charme durch ihre Betonoptik. Diese moderne Serie ist für den Balkon, für den Garten und für die Terrasse entwickelt worden. In einem Format, in einer Stärke und in drei Farben sorgt die Fliese für stilvolles Wohnambiente.



Plattenmaß: 40 × 80 cm



Mittlere Variation



Urbano hellgrau

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Hellgrau matt	1179266	40×80×2 cm (Produktionsmaße 39,5×79,5 cm)	R11 UG
Grau matt	1179267	40×80×2 cm (Produktionsmaße 39,5×79,5 cm)	R11 UG
Dunkelgrau matt	1179298	40×80×2 cm (Produktionsmaße 39,5×79,5 cm)	R11 UG



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 44,5 kg/m².

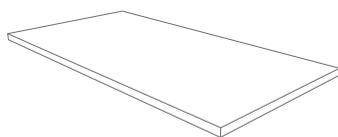


FORESTA

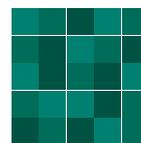
HARMONISCHE WIRKUNG IN HOLZOPTIK.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Foresta:

Sehr elegant und doch von Natürlichkeit geprägt. Die Terralis Foresta Keramikplatten kombinieren die hochwertigen Eigenschaften von Feinsteinzeug und die natürliche Wärme und Optik von Holz. Das Ergebnis: detailreich gestaltete Flächen mit individuellem Charakter.



Plattenmaß: 45 × 90 cm



Hohe Variation



Foresta beige

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Beige	1204797	45×90×2 cm (Produktionsmaße 44,5×89,5 cm)	R11
Anthrazit	1204978	45×90×2 cm (Produktionsmaße 44,5×89,5 cm)	R11
Braun	1204979	45×90×2 cm (Produktionsmaße 44,5×89,5 cm)	R11
Natur	1204980	45×90×2 cm (Produktionsmaße 44,5×89,5 cm)	R11



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 44,4 kg/m².

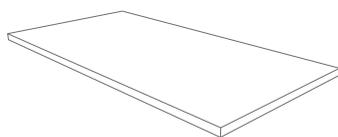


SALERNO

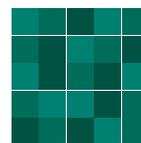
NATÜRLICHE ATMOSPHERE IN SCHIEFEROPTIK.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Salerno:

Der lebendige Ausdruck der Serie Salerno schafft eine behagliche Atmosphäre. Die dezente Schieferoberfläche ermöglicht Kombinationen mit verschiedensten Naturprodukten. Salerno vereint ein extrem natürliches Erscheinungsbild mit überlegenen Leistungsmerkmalen und bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten in jedem Ambiente.



Plattenmaß: 45 × 90 cm



Hohe Variation



Salerno beige

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
 <p>Grau matt</p>	1299211	45 × 90 × 2 cm (Produktionsmaße 44,5 × 89,5 cm)	     
 <p>Anthrazit matt</p>	1299212	45 × 90 × 2 cm (Produktionsmaße 44,5 × 89,5 cm)	     
 <p>Beige matt</p>	1299213	45 × 90 × 2 cm (Produktionsmaße 44,5 × 89,5 cm)	     



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 44,5 kg/m².

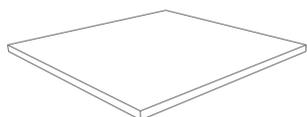
Mila
anthrazit

MILA

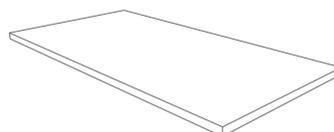
FÜR EIN PURES UND STILVOLLES AMBIENTE.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Mila:

Die Fliesenserie Mila überzeugt dank einer modernen Betonoptik mit einem puristischen Aussehen. Zwei besondere Formate (45×90 cm & 60×60 cm) und fünf Farben sind perfekt, um auch den Außenbereich zum Wohlfühlen zu gestalten und die Natur zu genießen. Ideal für Garten, Terrasse und Balkon.

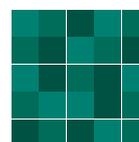


Plattenmaß: 60 × 60 cm



Plattenmaß: 45 × 90 cm

**Auch für den Innenbereich:
über unsere Eigenmarke KERMOS**



Hohe Variation



► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Anthrazit	1187517	60 × 60 cm (Produktionsmaße 59,5 × 59,5 cm)	R11
	1187589	45 × 90 cm (Produktionsmaße 44,5 × 89,5 cm)	R11
Hellgrau	1173919	60 × 60 cm (Produktionsmaße 59,5 × 59,5 cm)	R11
	1173929	45 × 90 cm (Produktionsmaße 44,5 × 89,5 cm)	R11
Dunkelgrau	1173920	60 × 60 cm (Produktionsmaße 59,5 × 59,5 cm)	R11
	1173930	45 × 90 cm (Produktionsmaße 44,5 × 89,5 cm)	R11
Taupe	1173921	60 × 60 cm (Produktionsmaße 59,5 × 59,5 cm)	R11
	1173931	45 × 90 cm (Produktionsmaße 44,5 × 89,5 cm)	R11
Beige	1173922	60 × 60 cm (Produktionsmaße 59,5 × 59,5 cm)	R11
	1173932	45 × 90 cm (Produktionsmaße 44,5 × 89,5 cm)	R11



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 44,5 kg/m².



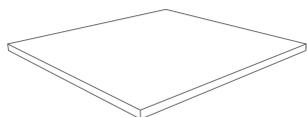
Helio grau



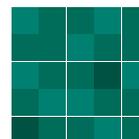
BEEINDRUCKEND IN AUSDRUCK UND VERARBEITUNG.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Helio:

Die Terrassenfliesen der Serie Helio beeindrucken nicht nur durch ihr ansprechendes Design, sondern auch durch den aufwendigen Fertigungsprozess: Durch die sorgfältige Verarbeitung der natürlichen Rohstoffe entsteht am Ende ein hochwertiges Feinsteinzeug – ganz ohne Silikon, Nanowachs, Paraffin und PFT. Damit sind sie nicht nur gesundheitlich unbedenklich, sondern auch ökologisch wertvoll. Äußerst funktional sind die Fliesen durch ihre hohe Rutschhemmung R11/B. Dank ihrer Beständigkeit gegen UV-Licht, Frost, Hitze und Farbverlust sind sie extrem strapazierfähig – und sehen dank des hohen Widerstands gegen Tiefenverschleiß auch nach Jahren wie am ersten Tag aus. Pflegeleicht und schnell zu reinigen, erweisen sich die wasser- und schmutzabweisenden Fliesen als absolut alltagstauglich.



Plattenmaß: 60 × 60 cm



Mittlere Variation



► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

Auch für den Innenbereich: über unsere Eigenmarke KERMOS (Serie Metro)

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Anthrazit	1031651	60×60×2 cm (Produktionsmaße 59,5×59,5 cm)	R11 UG
Basalt	1031655	60×60×2 cm (Produktionsmaße 59,5×59,5 cm)	R11 UG
Beige	1031656	60×60×2 cm (Produktionsmaße 59,5×59,5 cm)	R11 UG
Schlamm	1031657	60×60×2 cm (Produktionsmaße 59,5×59,5 cm)	R11 UG
Braun	1031658	60×60×2 cm (Produktionsmaße 59,5×59,5 cm)	R11 UG
Grau	1031659	60×60×2 cm (Produktionsmaße 59,5×59,5 cm)	R11 UG
Hellgrau	1053773	60×60×2 cm (Produktionsmaße 59,5×59,5 cm)	R11 UG



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 48,61 kg/m².

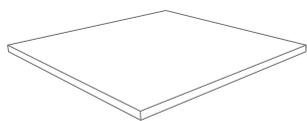


SLATE

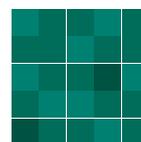
AUS DER NATUR AUF DIE FLIESE.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Slate:

Die Serie Terralis Slate ist von echtem Schieferstein inspiriert und besticht durch ihr charakteristisches und ausdrucksstarkes Design. Die Maserungen – wie sie auch in der Natur zu finden sind – sorgen für vielfältige Effekte und Tiefenwirkung. Die Optik fügt sich perfekt in Ihren Raum ein und verleiht ihm einen modernen und edlen Look.



Plattenmaß: 60 × 60 cm



Mittlere Variation



Slate grey

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Graphite matt	1299214	60×60×2 cm (Produktionsmaße 59,3×59,3 cm)	     
Grey matt	1299215	60×60×2 cm (Produktionsmaße 59,3×59,3 cm)	     
Beige matt	1299216	60×60×2 cm (Produktionsmaße 59,3×59,3 cm)	     



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 50 kg/m².

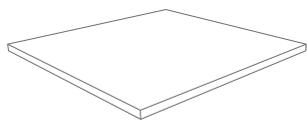
Cardoso grau

CARDOSO

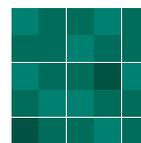
NATURSTEINOPTIK IM FORMAT 60 × 60 CM.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Cardoso:

Die Serie Terralis Cardoso ist eine keramische Fliesenserie, die mit ihren feinen weißen Äderungen an den Cardoso-Stein der italienischen Alpen erinnert und die kraftvolle Natur und Wärme dieses Gesteins widerspiegelt. Die natürlichen Grau- und Anthrazittöne sorgen für ein realistisches Aussehen, die kühleren Farben Beige und Weiß runden die Serie ab. Die Fliesen sind extrem rutschhemmend und leicht zu reinigen und eignen sich daher optimal für den Einsatz im Außenbereich.



Plattenmaß: 60 × 60 cm

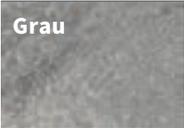


Mittlere Variation



► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

**Auch für den Innenbereich:
über unsere Eigenmarke KERMOS**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
 Grau	1266547	60×60×2 cm (Produktionsmaße 60,2×60,2 cm)	 R11   UG
 Weiß	1266546	60×60×2 cm (Produktionsmaße 60,2×60,2 cm)	 R11   UG
 Beige	1266578	60×60×2 cm (Produktionsmaße 60,2×60,2 cm)	 R11   UG
 Anthrazit	1266579	60×60×2 cm (Produktionsmaße 60,2×60,2 cm)	 R11   UG



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 47,5 kg/m².

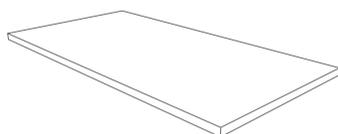
New Quarzite dunkelgrau

NEW
QUARZITE

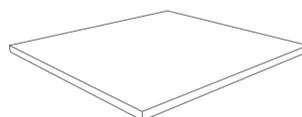
ELEGANTE FLIESEN IM NATURSTEIN OPTIK.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis New Quarzite:

Der einzigartige Charme der neue Keramikfliesenserie New Quarzite begeistert mit seiner dezente Farbschattierungen und Natursteinoptik. Die Fliesen der Serie schaffen eine persönliche Wohlfühlatmosfera im Garten, auf dem Balkon oder auf der Terrasse und bieten ein elegantes Ambiente.

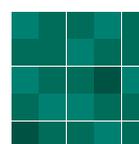


Plattenmaß: 60 × 120 cm



Plattenmaß: 60 × 60 cm

Auch für den Innenbereich:
über unsere Eigenmarke KERMOS



Mittlere Variation



► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Beige matt	1245701	60×120×2 cm (Produktionsmaße 59,7×119,7 cm)	
	1266543	60×60×2 cm (Produktionsmaße 60,2×60,2 cm)	
Dunkelgrau matt	1245702	60×120×2 cm (Produktionsmaße 59,7×119,7 cm)	
	1266544	60×60×2 cm (Produktionsmaße 60,2×60,2 cm)	
Hellgrau matt	1245703	60×120×2 cm (Produktionsmaße 59,7×119,7 cm)	
	1266542	60×60×2 cm (Produktionsmaße 60,2×60,2 cm)	
Anthrazit matt	1245700	60×120×2 cm (Produktionsmaße 59,7×119,7 cm)	
	1266545	60×60×2 cm (Produktionsmaße 60,2×60,2 cm)	



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 47,5 kg/m².

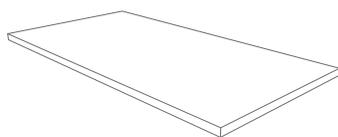


FLAKESTONE

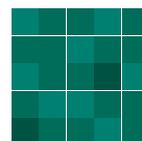
GROSSZÜGIG UND INDIVIDUELL – DIE LÄNGSKERAMIKPLATTEN.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Flakestone:

Die Serie Flakestone bietet durch ihr Langformat ein gemütliches Ambiente in zeitloser Betonoptik für die Terrasse, den Balkon oder den Garten. Die Keramikfliesen Flakestone sind pflegeleicht, rektifiziert und kinderleicht zu verlegen.



Plattenmaß: 60 × 120 cm



Mittlere Variation

**Auch für den Innenbereich: über
unsere Eigenmarke KERMOS**



Flakestone grau

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Dunkelgrau matt	1207888	60×120×2 cm (Produktionsmaße 59,5×119,5 cm)	
Anthrazit matt	1207889	60×120×2 cm (Produktionsmaße 59,5×119,5 cm)	
Grau matt	1207890	60×120×2 cm (Produktionsmaße 59,5×119,5 cm)	
Hellgreige matt	1207891	60×120×2 cm (Produktionsmaße 59,5×119,5 cm)	
Greige matt	1207892	60×120×2 cm (Produktionsmaße 59,5×119,5 cm)	



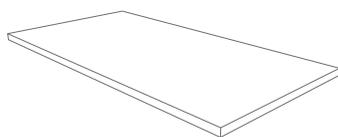
Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 45 kg/m².



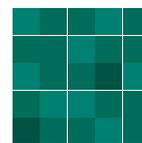
AUTHENTISCHE UND MODERNE STEINOPTIK.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Trias:

Die Keramikserie Trias ermöglicht einen natürlichen und eleganten Look für Ihre Terrasse. Robustheit und Solidität sind Eigenschaften der Natur und finden sich in unseren Keramikfliesen 2 cm wieder. Die moderne Steinoptik gibt den zeitlosen Reiz der Materialien wieder – und das direkt zu Hause.



Plattenmaß: 60 × 120 cm



Mittlere Variation



Trias dunkelgrau

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
 Grau matt	1299312	60×120×2 cm (Produktionsmaße 60 × 120 cm)	    
 Dunkelgrau matt	1299313	60×120×2 cm (Produktionsmaße 60 × 120 cm)	    
 Beige matt	1299314	60×120×2 cm (Produktionsmaße 60 × 120 cm)	    



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 47,7 kg/m².



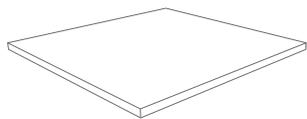
Cosmo dunkelgrau matt



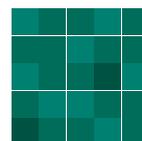
MODERNE OPTIK IN FÜNF FARBEN.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Cosmo:

Mit den modernen Terrassenfliesen Cosmo aus Keramik bietet Terralis Ihnen ein weiteres Material zur Gestaltung von Außenbereichen an. Die Serie Cosmo ist ein echtes Allroundtalent: Sie eignet sich ideal für Gärten, Terrassen sowie die Gestaltung von Höfen und Parks. Insbesondere durch ihre moderne Optik setzt sie dabei Akzente. Die Serie Terralis Cosmo ist rektifiziert, besonders einfach zu verlegen, pflegeleicht und frostsicher.



Plattenmaß: 75 × 75 cm



Mittlere Variation

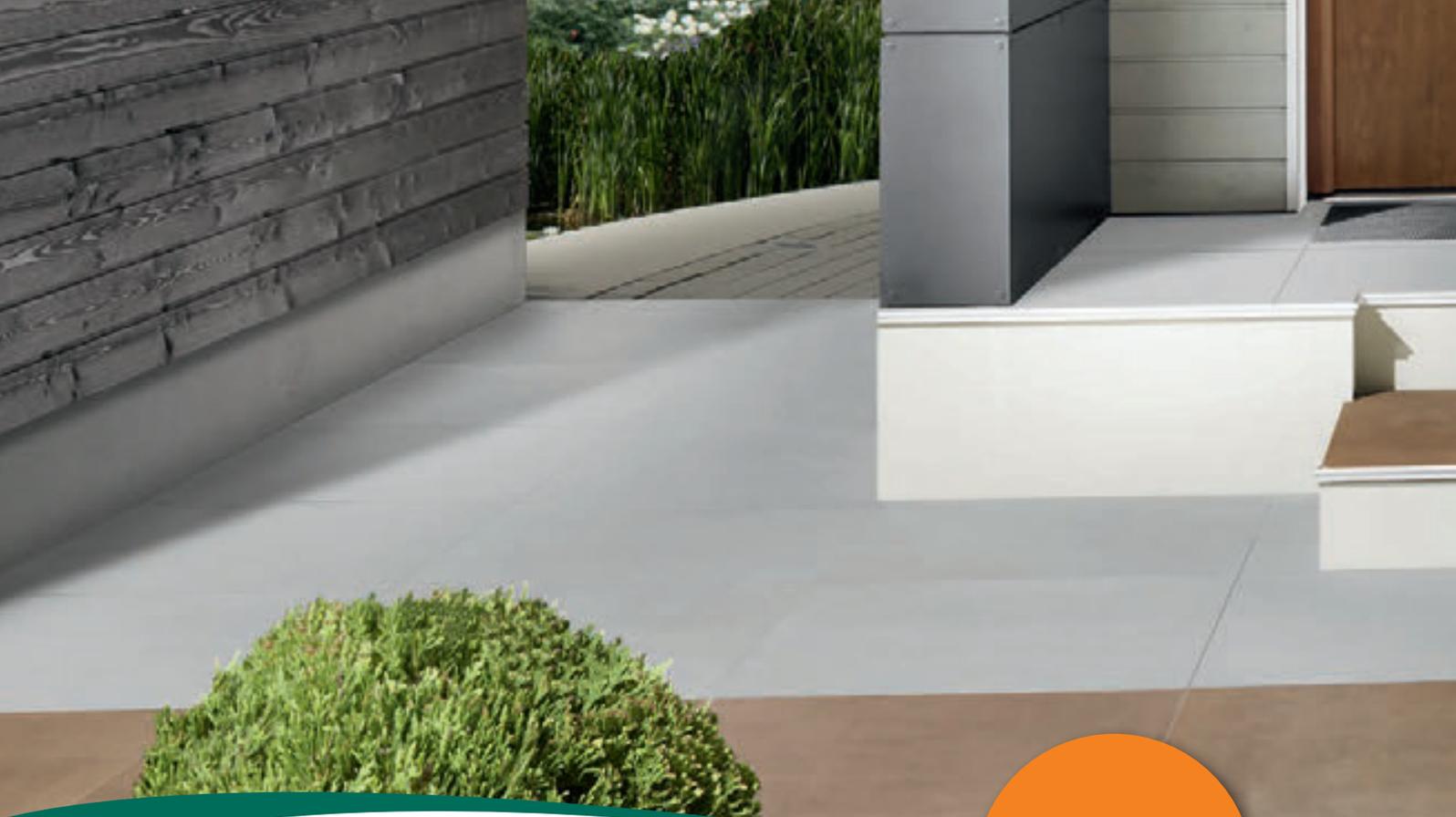


► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Beige matt	1019867	75×75×2 cm (Produktionsmaße 74,5×74,5 cm)	R10
Grau matt	1019918	75×75×2 cm (Produktionsmaße 74,5×74,5 cm)	R10
Dunkelgrau matt	1019919	75×75×2 cm (Produktionsmaße 74,5×74,5 cm)	R10
Sand matt	1019920	75×75×2 cm (Produktionsmaße 74,5×74,5 cm)	R10
Braun matt	1019921	75×75×2 cm (Produktionsmaße 74,5×74,5 cm)	R10



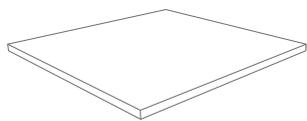
Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 44,28 kg/m².



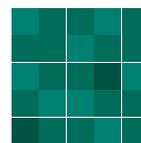
NEUES FORMAT FÜR DEN AUSSENBEREICH.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Gaia:

Die Terrassenfliesenserie Gaia mit dem innovativen Format (75 × 75 × 2 cm) und dem ansprechenden Design ist ein echter „Hingucker“ – und schafft so eine besondere Wohlfühlatmosphäre im Außenbereich. Das Farbspektrum reicht von Taupe matt bis Braun matt. Oder kurz gesagt: fünf Farben zur individuellen Gestaltung. Und auch der Herstellungsprozess überzeugt dank einer umweltfreundlichen Verarbeitung ganz ohne Silikon, Nanowachs, Paraffin und PFT. Weitere Pluspunkte sammelt die Fliesenserie mit ihrer hohen Rutschhemmung R10/B und ihrem hohen Widerstand gegen Tiefenverschleiß: Sie ist gegen UV-Licht, Frost, Hitze und Farbverlust beständig, extrem strapazierfähig sowie wasser- und schmutzabweisend. Das bedeutet: weniger Aufwand, mehr Sauberkeit.



Plattenmaß: 75 × 75 cm



Mittlere Variation



Gaia Cotto matt

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Taupe matt	1031802	75 × 75 × 2 cm (Produktionsmaße 74,5 × 74,5 cm)	R10
Grau matt	1031803	75 × 75 × 2 cm (Produktionsmaße 74,5 × 74,5 cm)	R10
Anthrazit matt	1031804	75 × 75 × 2 cm (Produktionsmaße 74,5 × 74,5 cm)	R10
Cotto matt	1031805	75 × 75 × 2 cm (Produktionsmaße 74,5 × 74,5 cm)	R10
Braun matt	1031806	75 × 75 × 2 cm (Produktionsmaße 74,5 × 74,5 cm)	R10



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 44,28 kg/m².

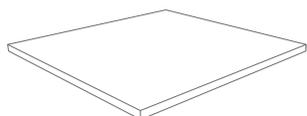


GRANDE

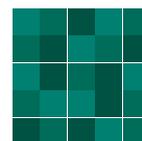
MIT PURISTISCHEM DESIGN ZU EDLEM AMBIENTE.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Grande:

Puristisch. Modern. Stilvoll. Das sind die Keramikplatten Terralis Grande auf den Punkt gebracht. Mit dem ausdrucksstarken Sichtbetondesign, und den außergewöhnlichen Abmessungen bieten sie alles andere als Standard. So erhält jede Außenfläche ihren individuellen Charakter.



Plattenmaß: 100 × 100 cm



Hohe Variation



Grande hellgrau matt,
taupe matt

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Taupe matt	1204988	100 × 100 × 2 cm (Produktionsmaße 100 × 100 cm)	R11
Anthrazit matt	1204989	100 × 100 × 2 cm (Produktionsmaße 100 × 100 cm)	R11
Hellgrau matt	1204990	100 × 100 × 2 cm (Produktionsmaße 100 × 100 cm)	R11
Grau matt	1204991	100 × 100 × 2 cm (Produktionsmaße 100 × 100 cm)	R11



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 49,2 kg/m².

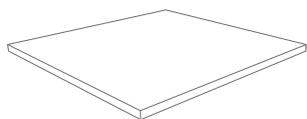


PUERTO
Ab Mai 2023
erhältlich!

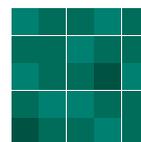
LEICHTE UND ERLESENE BETONOPTIK.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Puerto:

Die neue Puerto Serie bereichert das Terralis Sortiment mit weiteren großformatigen Fliesen. Der moderne Eindruck des von Hand bearbeiteten Betons überzeugt nicht nur optisch, sondern ist auch besonders haltbar und robust.



Plattenmaß: 100 × 100 cm



Mittlere Variation



Puerto beige

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Grau matt	1299822	100 × 100 × 2 cm (Produktionsmaße 99,8 × 99,8 cm)	R11 C GL V
Anthrazit matt	1299823	100 × 100 × 2 cm (Produktionsmaße 99,8 × 99,8 cm)	R11 C GL V
Beige matt	1299824	100 × 100 × 2 cm (Produktionsmaße 99,8 × 99,8 cm)	R11 C GL V



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 49,2 kg/m².

Arezzo Quarzit grau matt

AREZZO
JETZT AUCH IN
40 × 120 cm

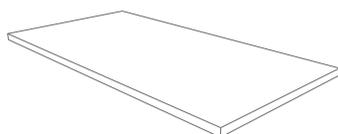
EINE FLIESENOPTIK – ZWEI STÄRKEN.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Arezzo:

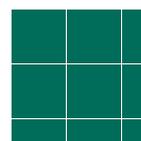
Um den Außenbereich zu einer individuellen Wohlfühl- und Entspannungszone zu machen, bietet sich die Keramikfliese Arezzo in Natursteinoptik an. Sie ist in zwei Stärken und in den Varianten Granit und Quarzit erhältlich. Besonders die 3-cm-Ausführung ist perfekt für eine stabile Verlegung auf Splittbett.

Vorteile bei 3 cm Stärke:

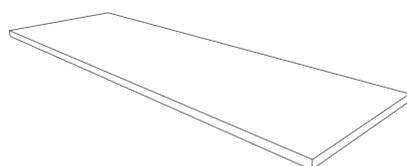
2,5x höhere Bruchlast als bei der 2-cm-Keramikplatte
PKW-befahrbar (bei gebundener Bauweise)



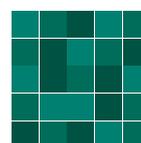
Plattenmaß: 40 × 80 cm



Granit: Geringe Variation



Plattenmaß: 40 × 120 cm



Quarzit: Hohe Variation



► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	STÄRKE	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Arezzo Quarzit beige matt	1299888	2 cm	40×120×2 cm (Produktionsmaße 40×120 cm)	R11 B UG
	1179301	2 cm	40×80×2/3 cm (Produktionsmaße 39,5×79,5 cm)	R11 B UG
Arezzo Quarzit dunkelgrau matt	1179305	3 cm	39,5×79,5 cm	
	1299889	2 cm	40×120×2 cm (Produktionsmaße 40×120 cm)	
Arezzo Quarzit grau matt	1179302	2 cm	40×80×2/3 cm (Produktionsmaße 39,5×79,5 cm)	R11 B UG
	1179306	3 cm	39,5×79,5 cm	
	1299827	2 cm	40×120×2 cm (Produktionsmaße 40×120 cm)	
Arezzo Granit dunkelgrau matt	1179304	2 cm	40×80×2/3 cm (Produktionsmaße 39,5×79,5 cm)	R11 B UG
	1179308	3 cm	39,5×79,5 cm	
Arezzo Granit grau matt	1179303	2 cm	40×80×2/3 cm (Produktionsmaße 39,5×79,5 cm)	R11 B UG
	1179307	3 cm	39,5×79,5 cm	



2 cm: Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 46 kg/m².
3 cm: Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 69,4 kg/m².



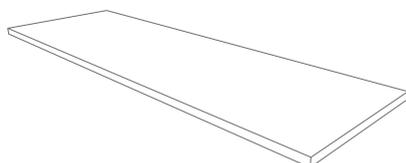
FLIESEN IN HOLZOPTIK – EINE GELUNGENE ALTERNATIVE.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Xylo:

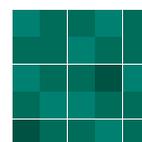
Die Terrassenfliesenserie Xylo in Holzoptik ist mit dem Format 40 × 120 × 2/3 cm eine gelungene Alternative zu Holzdielen für den Außenbereich: Die Eigenschaften von Keramikfliesen schaffen hier im Vergleich zum klassischen Baustoff Holz ganz klare Vorteile: Die Fliesen sind einfach zu verlegen, strapazierfähig, pflegeleicht, frostsicher und somit sehr widerstandsfähig. Die natürliche Holzoptik wird gerne für den Einsatz im Freien verwendet und verleiht jedem Außenbereich einen sehr warmen und wohnlichen Charakter.

Vorteile bei 3 cm Stärke:

2,5x höhere Bruchlast als bei der 2-cm-Keramikplatte
PKW-befahrbar (bei gebundener Bauweise)



Plattenmaß: 40 × 120 cm



Mittlere Variation



Xylo beige

XYLO

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	STÄRKE	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Natur neo	1179299	2 cm	40×120×2 cm (Produktionsmaße 39,5×119,5 cm)	R11
Hellbraun neo	1179300	2 cm	40×120×2 cm (Produktionsmaße 39,5×119,5 cm)	R11
Anthrazit	1053597	2 cm	40×120×2/3 cm (Produktionsmaße 39,5×119,5 cm)	R11
	1204983	3 cm		
Dunkelbraun	1053596	2 cm	40×120×2/3 cm (Produktionsmaße 39,5×119,5 cm)	R11
	1204982	3 cm		
Beige	1053595	2 cm	40×120×2/3 cm (Produktionsmaße 39,5×119,5 cm)	R11
	1204981	3 cm		



2 cm: Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 48,61 kg/m².
3 cm: Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 70 kg/m².



FORTE

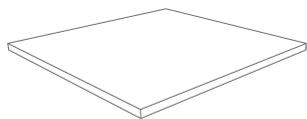
STARK UND STILVOLL.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Forte:

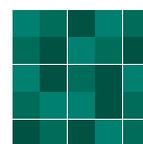
Wenn Design auf Funktionalität trifft. Die 3 cm starke Keramikplatte Forte ist eine wertvolle Alternative zu Verbundwerkstoffen und zementartigen Materialien oder Natursteinen für den Außenbereich.

Vorteile bei 3 cm Stärke:

2,5x höhere Bruchlast als bei der 2-cm-Keramikplatte
PKW-befahrbar (bei gebundener Bauweise)



Plattenmaß: 60 × 60 cm



Hohe Variation



Forte grau matt

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
Grau matt	1205280	60×60×3 cm (Produktionsmaße 60,1×60,1 cm)	R11
Anthrazit matt	1205281	60×60×3 cm (Produktionsmaße 60,1×60,1 cm)	R11
Hellgrau matt	1205282	60×60×3 cm (Produktionsmaße 60,1×60,1 cm)	R11
Beige matt	1205283	60×60×3 cm (Produktionsmaße 60,1×60,1 cm)	R11



Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 75 kg/m².

Piedra Terre

PIEDRA

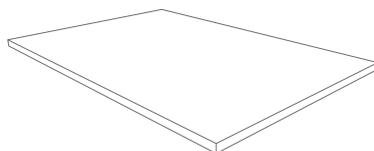
NATURSTEINOPTIK IN FÜNF FARBEN.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Piedra:

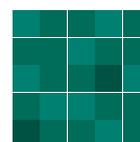
Die Keramikfliesenserie Piedra mit dem innovativen Format (60×90×2/3 cm) und der ansprechenden Natursteinoptik schafft so eine besondere Wohlfühlatmosphäre im Außenbereich. Die Fliesen sind einfach zu verlegen, pflegeleicht, überzeugen durch lange Lebensdauer und sind ökologisch wertvoll. Ideal für Gärten, Terrassen und Balkone.

Vorteile bei 3 cm Stärke:

2,5x höhere Bruchlast als bei der 2-cm-Keramikplatte
PKW-befahrbar (bei gebundener Bauweise)



Plattenmaß: 60 × 90 cm



Mittlere Variation



► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

FARBE	ARTIKELNUMMER	STÄRKE	ABMESSUNG	EIGENSCHAFTEN
	1107601	2 cm	60×90×2/3 cm (Produktionsmaße 59,7×89,5 cm)	    
	1204984	3 cm		
	1107602	2 cm	60×90×2/3 cm (Produktionsmaße 59,7×89,5 cm)	    
	1204987	3 cm		
	1107603	2 cm	60×90×2/3 cm (Produktionsmaße 59,7×89,5 cm)	    
	1204985	3 cm		
	1107604	2 cm	60×90×2/3 cm (Produktionsmaße 59,7×89,5 cm)	    
	1204986	3 cm		
	1107605	2 cm	60×90×2 cm (Produktionsmaße 59,7×89,5 cm)	    



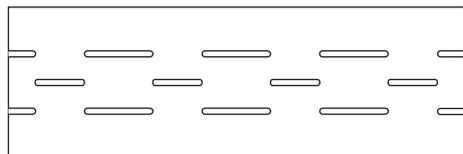
2 cm: Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 44,44 kg/m².
3 cm: Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 69 kg/m².

KERAMIKPLATTEN – FORMTEILE.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit den Terralis Keramikfliesen

Das Terralis Keramikfliese Sortiment umfasst eine Vielzahl attraktiver Produkte. Der Garten und Terrassengestaltung sind damit kaum Grenzen gesetzt – von Schenkelplatte über Stufenplatte bis zur Pool Umrandung, finden wir die richtige Lösung für Sie! Je nach Wunsch stehen dafür zahlreiche Varianten in unterschiedlichen Farben und Optik zur Verfügung.

Lochrinne

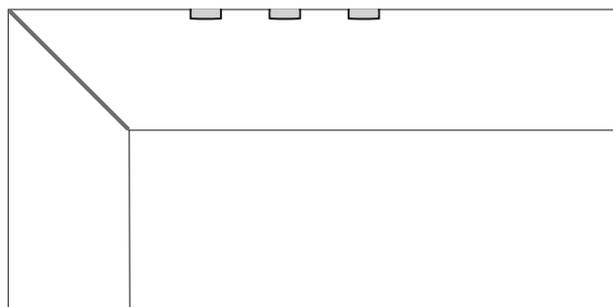


— = 6,5×0,8 cm (Innenreihe)

— = 9,0×0,8 cm (Außenreihe)

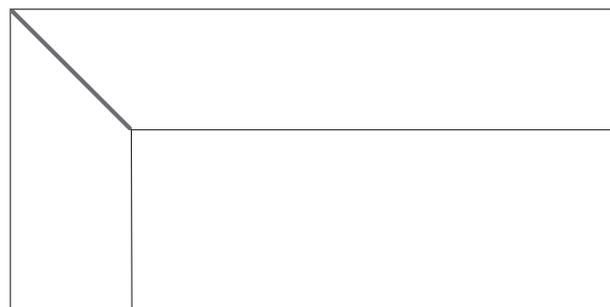
Schenkelplatte

Mit Rillen



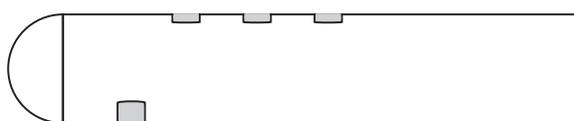
Schenkelplatte

Ohne Rillen



Stufenplatte

Mit Rillen

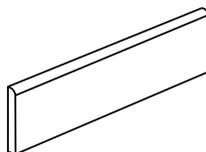


Stufenplatte

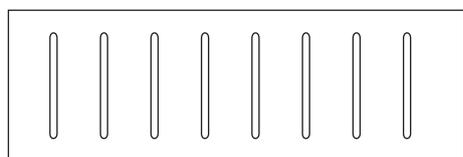
Ohne Rillen



Sockel



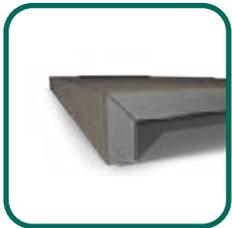
Pool-Platte



► Sollten Sie weitere Informationen wünschen, setzen Sie sich mit Ihrem Verkaufsbereater in Verbindung.



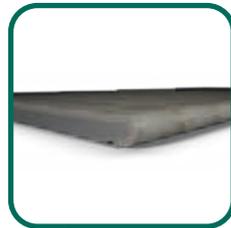
Schenkelplatte
Ohne Rillen



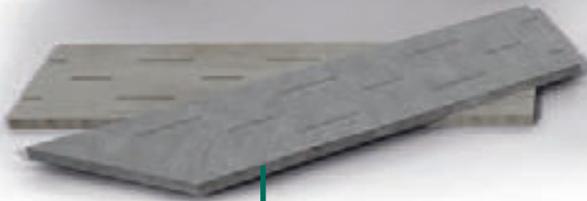
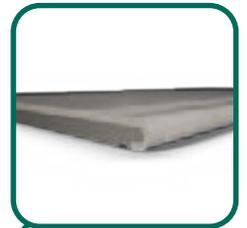
Schenkelplatte
Mit Rillen



Stufenplatte
Ohne Rillen



Stufenplatte
Mit Rillen



Lochrinne



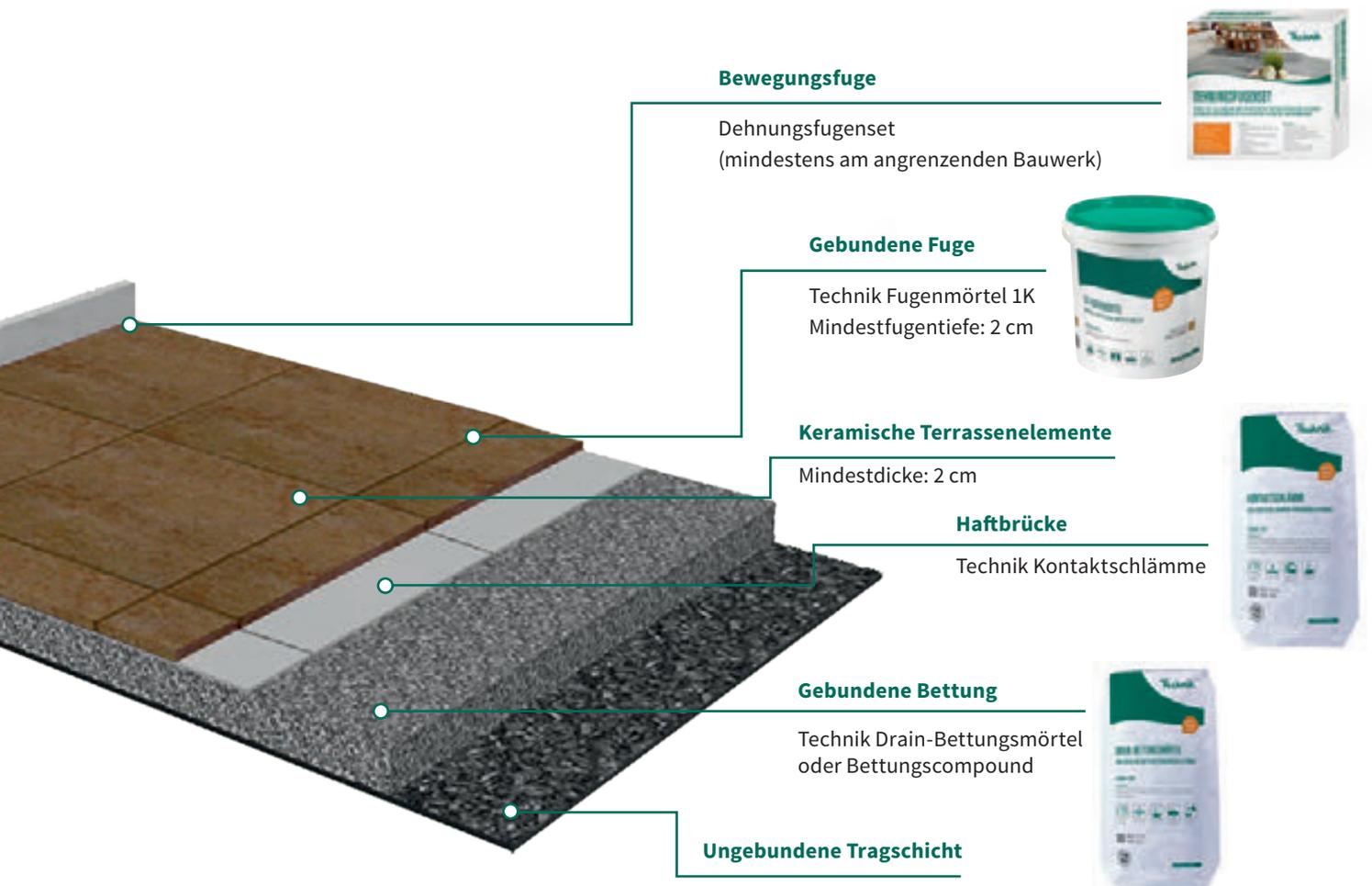
Pool-Platte

KERAMIKPLATTEN – VERLEGEHINWEISE.

TECHNIK SYSTEMAUFBAU.

Keramische Terrassenelemente in fester Verlegung

Dieser Aufbauhinweis dient zur Orientierung für die feste Verlegung und Verfugung von mind. 2 cm starken keramischen Terrassenelementen mit Technik Mörtelsystem, bei reiner Fußgängerbelastung.



Haben Sie noch Fragen zum Thema Technik Mörtelsystem? Mehr Infos erhalten Sie über unsere technische Hotline 08 00/00 63 067 und auf www.terralis-galabau.de

TERRALIS VERBRAUCHSRECHNER.

SCHNELL UND EINFACH.



Lassen Sie sich den Verbrauch unserer Produkte für ein Bauvorhaben unverbindlich berechnen.
www.terralis-galabau.de/planen-realisieren



Fugen-Rechner

Lassen Sie sich den Verbrauch unserer Produkte für ein Bauvorhaben unverbindlich berechnen. Berechnen Sie je nach Steinformat und Fugendimensionen die Menge des jeweiligen Fugenmaterials.



Bettungsmörtel-Rechner

Ermitteln Sie in wenigen Schritten Ihren Materialbedarf für Ihre Bettungsmörtel und Kontaktschlämme. Einfach und unverbindlich.



Verlege- und Montagevideos

Unsere Verlege- und Montagevideos unterstützen Sie bei der Realisierung Ihres Vorhabens.



Platin grau



TERRALIS NATURSTEIN.

INDIVIDUALITÄT IN IHRER SCHÖNSTEN FORM.

Die Natur hat viel zu bieten: Granit zum Beispiel. Unsere widerstandsfähigen und einzigartig gemaserten Natursteine werden exklusiv für uns in der Türkei gefertigt und überzeugen durch ihre sorgfältige Verarbeitung. Sie werden in einem aufwendigen Verfahren gestrahlt und gesägt. Das Resultat kann sich sehen lassen: schöne, regelmäßige Granitsteine.



► **Praktische Tipps finden Sie im Kapitel Verlegehinweise**

	Seite
► Platin	96 – 97
► Platin System (Zubehör)	98 – 99
► Verlegehinweise	100 – 101

EIN UNIKAT AUS DER NATUR FÜR IHRE TERRASSE.

Ein Baustoff aus der Natur, schön und langlebig zugleich: Mit Granit schaffen Sie sich ein natürliches Ambiente und verleihen Ihrem Außenbereich eine individuelle Note. Granit ist ein unverwüstlicher Naturstein mit geringer Wasseraufnahmefähigkeit. Er zeigt kaum Abnutzungserscheinungen trotz Frost und Witterung.



VORTEILE NATURSTEIN:

- ▶ Sehr hohe Lebenserwartung
- ▶ Sehr abriebfest
- ▶ Unempfindlich
- ▶ Tausalzbeständig
- ▶ Auch bei großer Nässe rutschfest
- ▶ Zeitloses Design:
Unikat/Einzelstück der Natur
mit einzigartigen Farben und
Einschlüssen



Platin grau



Platin grau

PLATIN

GÄRTEN UND TERRASSEN, EINFACH UNVERWECHSELBAR.

Terralis Platin:

Die Qualität: ausgezeichnet. Die Verarbeitung: hochwertig. Das Ambiente: modern. Die Terralis Platin Platten verleihen Ihrem Außenbereich eine luxuriöse Note. Sie sind allseits maßgenau gesägt und bieten eine sandgestrahlte Oberfläche, die auch barfuß angenehm zu begehen ist. In verschiedenen Formen und Formaten verfügbar.



PRODUKT	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	BESCHREIBUNG
Bodenplatten 	1180953	40×40×3 cm	Terralis Naturstein grau, gesägt, Oberfläche gestrahlt, Kanten leicht gerundet
	1180954	40×60×3 cm	
	1180955	40×80×3 cm	

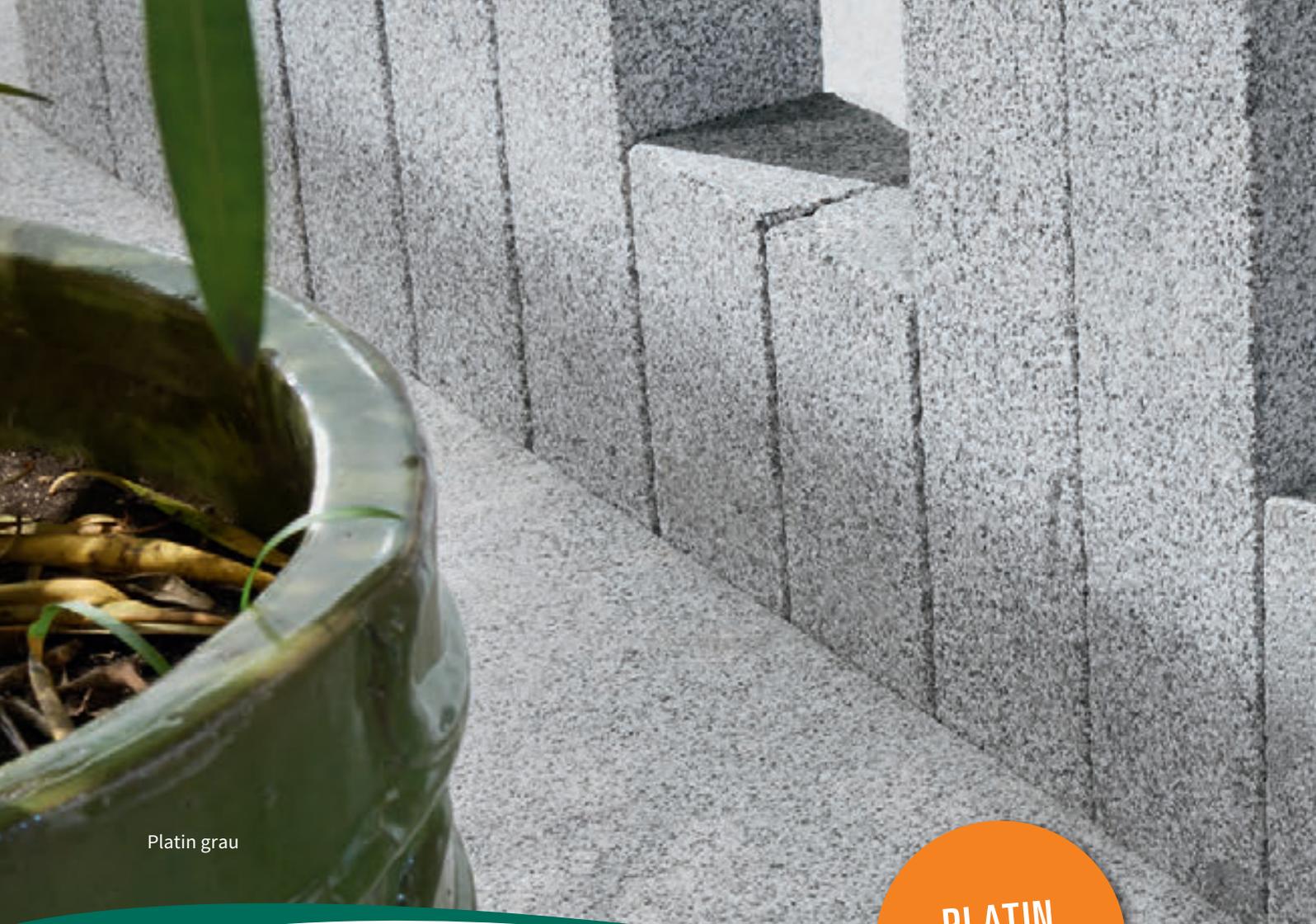
Das Gewicht der abgebildeten Serie liegt bei 81 kg/m².

PFLEGETIPP:

Schützen: Stein-Imprägnierung (besonders passend: die RAPTOR Stein-Imprägnierung) dringt tief in die Oberfläche ein und bildet in den Kapillaren einen unsichtbaren Schutzfilm gegen Feuchtigkeit, Schmutz, Öle und Fette. **Reinigen:** Naturstein-Pflegereiniger (besonders passend: der RAPTOR Marmor- und Granit-Pflegereiniger) entfernt mühelos Allgemeinverschmutzungen, fettige und ölige Verunreinigungen.

VERLEGUNGSTIPP:

Für Terralis Platin ist die lose Verlegung im Splittbett oder die feste Verlegung mit Drainagemörtel (besonders passend: der Technik Drain-Bettungsmörtel) zu empfehlen. Eine Verlegung auf Stelzlagnern ist auch möglich. Detaillierte Verlegungshinweise finden Sie unter www.terralis-galabau.de



Platin grau

**PLATIN
SYSTEM**

PLATIN SYSTEM.

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	GEWICHT	BESCHREIBUNG
Blockstufen 	1032873	15×35×50 cm	ca. 74 kg/Stück	Terralis Naturstein grau, gesägt, Sichtflächen und Köpfe gestrahlt
	1032874	15×35×75 cm	ca. 111 kg/Stück	
	1032875	15×35×100 cm	ca. 148 kg/Stück	
	1032877	15×35×150 cm	ca. 221 kg/Stück	
Mauerstein 	1032864	20×20×40 cm	ca. 44 kg/Stück	Terralis Naturstein grau, allseits gespalten

Mit dem Terralis Platin System bildet Ihr Garten ein abgerundetes, schlüssiges Bild: Die Blockstufen, Stelen, Mauersteine und Rasenkante aus Granit harmonieren perfekt mit den Terralis Platin Platten.



PRODUKT	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	GEWICHT	BESCHREIBUNG
Stelen 	1032853	10×25×50 cm	ca. 35 kg/Stück	Terralis Naturstein grau, gesägt und gestrahlt
	1032854	10×25×75 cm	ca. 52 kg/Stück	
	1032855	10×25×100 cm	ca. 70 kg/Stück	
	1032856	10×25×125 cm	ca. 88 kg/Stück	
	1032857	10×25×150 cm	ca. 105 kg/Stück	
Rasenkanten 	1033650	6×25×100 cm	ca. 42 kg/Stück	Terralis Naturstein grau, Sichtflächen gesägt und gestrahlt
	1033633	8×25×100 cm	ca. 56 kg/Stück	

Mit dem Terralis Platin System bildet Ihr Garten ein abgerundetes, schlüssiges Bild: Die Blockstufen, Stelen, Mauersteine und Rasenkante aus Granit harmonieren perfekt mit den Terralis Platin Platten.



VERLEGEHINWEISE NATURSTEINE, MAUERSTEINE UND STELEN.

Maueraufbau mit Mauersteinen Air

- ▶ Mauersteine Air vereinen Ästhetik mit leichter Handhabung und Flexibilität. Die Mauerbreite beträgt 20 cm.
- ▶ Mauerlängen im 40-cm-Raster lassen sich ohne Schneidarbeiten verwirklichen, beliebige Zwischenlängen sind durch die Herstellung von Passstücken realisierbar.
- ▶ Die Steine sind im Verband zu verarbeiten. Durchgehende Stoßfugen sind zu vermeiden.

Fundament

- ▶ Die Mauer muss frostsicher und setzungsfrei gegründet werden. Das Fundament ist so zu bauen, dass die anschließende Flächenbefestigung (z. B. Pflaster) fachgerecht versetzt werden kann. Sinnvoll ist die Einbindung der ersten Steinreihe in den Boden. Es ist empfehlenswert, die Oberkante des Fundaments mindestens 8 cm unterhalb des späteren Belags auszurichten.
- ▶ Die frostfreie Gründung erfolgt durch einen Aushub von mind. 80 cm Tiefe (je nach Region auch 120 cm Tiefe) über die gesamte Mauerlänge. Die Baugrube wird mit frostsicherem Material wie Kiessand- oder Brechsandschottergemisch bis zur Unterkante des zu errichtenden Betonfundaments verfüllt und standfest verdichtet.

Mörtelauswahl

- ▶ Es sollen nur ausblühungs- und verfärbungsfreie Mittelbettmörtel der Mörtelgruppe III verwendet werden. Der Mörtel muss für den Außenbereich geeignet und witterungsstabil sein. Die Anwendungsempfehlungen des Herstellers sind unbedingt zu beachten.
- ▶ Mittelbettmörtel ermöglichen Mörteldicken von 4 bis 20 mm. Die 28-Tage-Druckfestigkeit sollte 20 N/mm^2 übersteigen, die Haftzugfestigkeit nach EN 12004 sollte größer sein als $0,5 \text{ N/mm}^2$.

EINSATZGRENZEN:

FREISTEHENDE MAUER

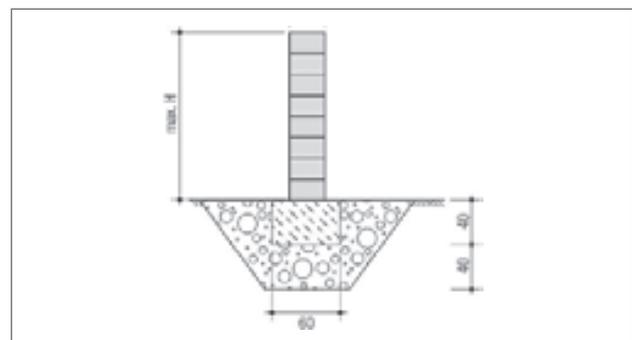
Windlastzone 1	0,75 m
Windlastzone 2	0,55 m

FUNDAMENT

BREITE

DICKE

Windlastzone 1	40 cm	60 cm
----------------	-------	-------



Bosco Neo Matt
Räuchereiche



TERRALIS WPC-DIELEN.

DIE ALLESKÖNNER UNTER FREIEM HIMMEL.

Erleben Sie Natur und Sonne, wann immer Sie wollen, mit einem einfachen Schritt nach draußen. Mit Terralis verwandeln Sie Ihre Terrasse oder Ihren Balkon in einen kleinen Kurzurlaub. Genießen Sie einfach mit Freunden oder Ihrer Familie den Moment. Das Terralis Terrassensystem gibt Ihnen den perfekten Rahmen für eine rundum gelungene Terrasse. Verlegen Sie Ihr Wohnzimmer ins Freie!

Das alles vereint WPC – ein Holzverbundstoff aus Holz und Kunststoff. Beide Komponenten geben dabei ihre besten Eigenschaften in ein Produkt – Terralis WPC-Diele.

Terralis bietet drei hochwertig gefertigte WPC-Dielenserien. Patio Neo ist die schmale, robuste, aufwendig gefertigte Serie. Die Serie Terralis Corte matt bietet eine feine und einzigartige Oberfläche an – und die Designdielen der Serie Bosco Neo beeindrucken durch ihre detailreiche Holzoptik und ihr attraktives, breites Format.



	Seite
▶ Patio Neo	110 – 111
▶ Patio Neo matt	112 – 113
▶ Bosco Neo	114 – 115
▶ Bosco Neo matt	116 – 117
▶ Corte matt	118 – 119
▶ Unterkonstruktion und Zubehör	120 – 127
▶ Verlegehinweise	128 – 141



Bosco Neo
trüffel-braun

TERRASSENSYSTEM FÜR SCHÖNES WOHNEN.

Von beiden Seiten beweisen Terralis WPC-Dielen eine präzise Verarbeitung und eine durchdachte Funktionalität. Durch unsere sorgfältig ausgesuchten Materialien garantieren wir Diele für Diele höchste Qualität. Dies sehen Sie auf den ersten Blick anhand der natürlichen Holzästhetik und spüren es, wenn Sie das erste Mal Terralis WPC-Dielen in Ihren Händen halten. Die einzigartigen Profile und Holzstrukturen mit ihrer prägnanten Linienführung werden Sie beeindrucken.

VIELE VORTEILE, DREI BUCHSTABEN: WPC.



Rutschsicher: Erreicht die Rutschfestigkeitsklasse R10 nach DIN 51130.



Pflegeleicht: Eine Vorbehandlung oder regelmäßiges Nachstreichen ist nicht notwendig. Einfache Reinigung mit Wasser und neutralem Reinigungsmittel.



Terrassendielen sind absolut wetterfest, da resistent gegen Frost, Hitze, Pilz-, Insekten- oder Termitenbefall.



Barfußfreundlich: keine Splitterbildung.

Rechtlicher Hinweis

Das Terralis WPC-Profil und die Unterkonstruktion haben keine bauaufsichtliche Zulassung und sind aus diesem Grund nicht für tragende, konstruktive Zwecke zu verwenden. Die lokalen Bauvorschriften und Begebenheiten sind entsprechend zu beachten.

FÜR DIE UMWELT.

NACHHALTIGE QUALITÄT, AUF DIE SIE BAUEN KÖNNEN.

Durch unser tägliches Handeln leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Natur, Schonung der Umwelt sowie zum Klimaschutz. Wir übernehmen Verantwortung für die nachfolgenden Generationen.



Hergestellt in
Deutschland

Wir nutzen ausschließlich heimisches Holz!

Bei der Herstellung der Terralis WPC-Terrassendielen folgen wir den Grundsätzen der Nachhaltigkeit. Wir verarbeiten erneuerbare Materialien. Der Holzanteil der WPC-Terrassendielen stammt aus heimischen Regionen. Terralis unterstützt damit eine nachhaltige Forstwirtschaft und vermeidet unnötige Transportwege. Zudem setzen wir auch Fasern von Baumstämmen ein, die aufgrund von Sturmschäden oder Form nicht für den Einsatz im Möbelbau geeignet sind.

Die ökologischen Vorteile von WPC auf einen Blick:

- ▶ Aus mindestens 70% Holzfasern
- ▶ Bindung von CO₂ im Holz
- ▶ Heimische Hölzer
- ▶ Recyclbar
- ▶ Frei von PVC
- ▶ Pflegeleicht, keine Holzschutzmittel erforderlich
- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Resistent gegen Schädlinge



Gemeinsam mit dem VHI engagieren wir uns für das nachhaltige Bauen über EPDs für WPC-Terrassendielen und WPC-Fassadenelemente bei IBU



TERRALIS WPC-DIELEN-VORTEILE.



Erfolgreiche Produkte besitzen viele Gemeinsamkeiten: Sie überzeugen durch Qualität, Verlässlichkeit, Nachhaltigkeit und stellen die Bedürfnisse ihrer Kunden in den Mittelpunkt.

Wir überlassen nichts dem Zufall, weder bei der Sicherheit noch beim Design. Dies geschieht durch moderne Technologien, mit der nötigen Leidenschaft für unsere Produkte und nicht zuletzt durch unsere Kunden. Denn sie wissen bekanntlich am besten, was sie wollen.



Schrauben Sie noch oder clipsen Sie schon?

Schrauben war gestern! Bei Terralis wird geclipst – kinderleicht und vor allem schnell. Mit unserem unsichtbaren Verlegesystem sparen Sie eine Menge Zeit und Geld beim Bau Ihrer Traumterrasse, denn bei Terralis entfällt das lästige Vorbohren und Schrauben der Befestigungsclips. Einfach aufstecken und die WPC-Diele mit dem Clip arretieren – fertig!

Ein komplettes, professionelles Verlegesystem

Terralis WPC ist nicht nur ein ausgereifter, vielfach erprobter Verbundwerkstoff, sondern auch ein ausgereiftes Verlegesystem, das optimal an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst ist. Egal ob niedrige Aufbauhöhen oder extremer Geländeausgleich, unser System bietet Aufbauhöhen von 40 mm bis 221 mm.



Der Terralis WPC-Terrassen Konfigurator

Ermitteln Sie in wenigen Schritten den Materialbedarf für Ihre Terrasse.

Einfach und unverbindlich.

- ▶ Gewünschte WPC-Diele auswählen
- ▶ Unterkonstruktion und Befestigungsclip auswählen
- ▶ Individuelle Terrassenform definieren
- ▶ Fertig ist Ihr Materialbedarf

<https://terralis.terrassenkonfigurator-online.de/>



SIE MESSEN – WIR PRODUZIEREN!

Terralis WPC-Dielen nach Maß kaufen!

Wir produzieren für Sie Ihre ganz persönlichen, individuellen Terrassendielen – zentimetergenau* in den Längen zwischen 100 cm und 600 cm (gegen Aufpreis). Wir fertigen die Dielen im Wunschmaß. Zusätzlich stellen wir Ihnen das benötigte Montagezubehör nach Ihrem ganz persönlichen Bedarf zusammen. Mit dem Kauf Ihrer Terralis WPC-Dielen sparen Sie Zeit, Geld und schonen die Umwelt.

Ihre Bestellmenge bestimmt den Preis. Sie belasten nicht die Umwelt, bei uns entstehender Verschnitt wird ressourcenerhaltend recycelt.

Testen Sie uns! Mit unserem individuellen Service werden Sie garantiert rundum zufrieden sein.

*Wichtiger Hinweis:

Die Dielen sind nicht einbaufertig und müssen ggf. vor der Montage nachgeschnitten werden. Bitte beachten Sie, dass es in der Länge produktionsbedingt zu Maßtoleranzen von -1 cm bis zu +2 cm kommen kann.

Ihr Vorteil bei Terralis:

- ▶ Kein Verschnitt, da zentimetergenau*
- ▶ Keine Stoßfugen, da Längen bis 6 m
- ▶ Kostenersparnis, da kein Verschnitt
- ▶ Zubehöersparnis, da individuelle Zusammenstellung
- ▶ Zeitersparnis, da weniger Schneidearbeiten



Fertigung Ihrer Wunschlängen!

**HERGESTELLT
IN DEUTSCHLAND**

DER TERRALIS JUSTIERFUSS.

Der Alleskönner an Ihrer Seite

Unser Justierfuß bietet Ihnen nicht nur eine enorme Funktionalität, sondern auch einen Montageteiler mit einem 8%igen Gefälleausgleich. Verwendet man zudem bei der Montage unsere neue Terralis WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion, werden deutlich weniger Lager benötigt. Das spart eine Menge Gewicht, Zeit und damit viel Geld. Der Justierfuß ist in zwei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und lässt sich mit einem erhöhten Montageaufwand auch mit unserer WPC-Unterkonstruktion kombinieren.

- ▶ Stufenlos höhenverstellbar
- ▶ Gefälleausgleich von bis zu 8%



DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

Justierfuß mit Gefälleausgleich von bis zu 8%

- ▶ Der nach allen Seiten bewegliche Aufsatz gleicht bei unebenem Untergrund ein Gefälle von bis zu 8% aus.

Einfache Höhenverstellbarkeit

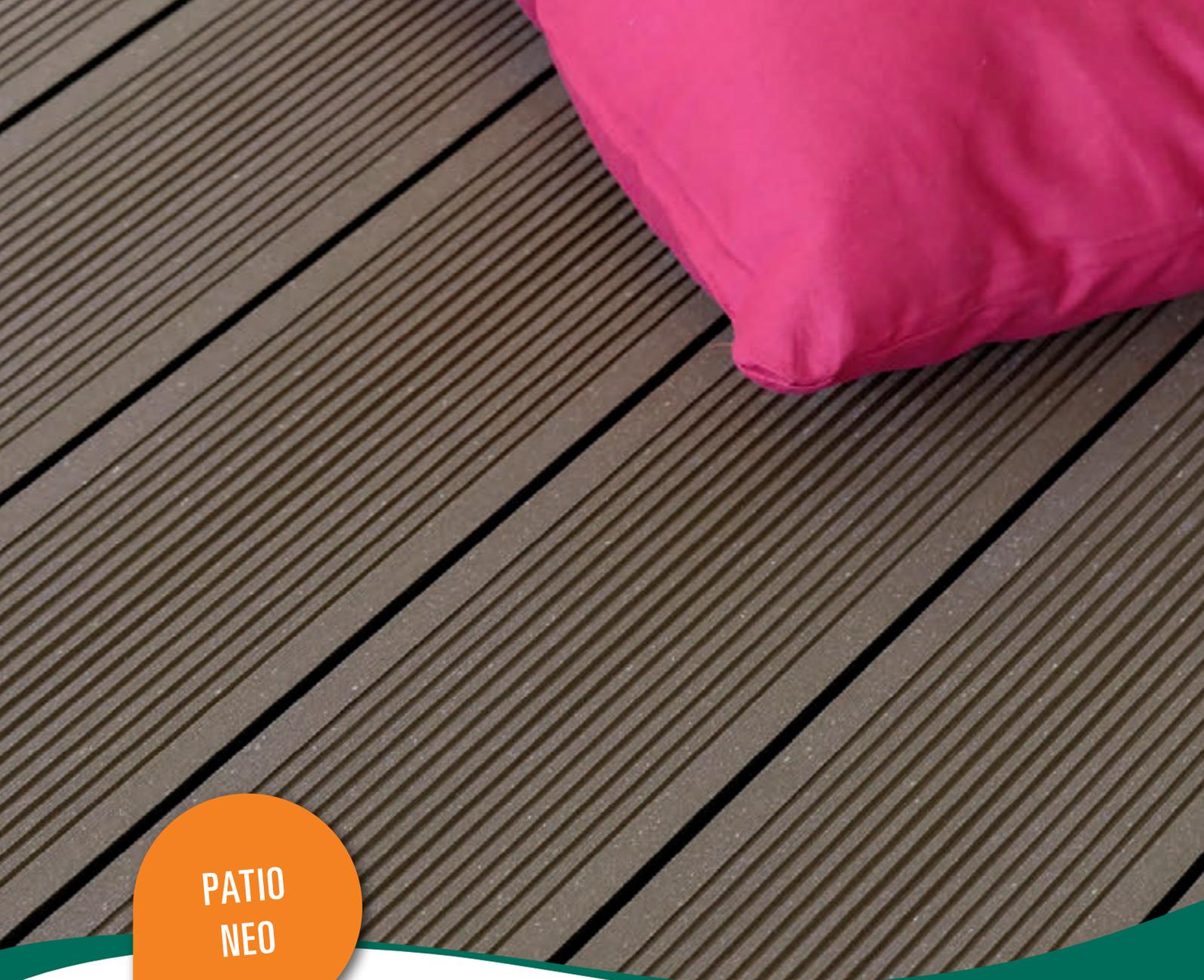
- ▶ Das Doppelgewinde ermöglicht durch einfaches Rechts-/Linksdrehen eine stufenlose und millimetergenaue Höhenverstellung.

Justierfußabstand von bis zu 75 cm

- ▶ Verwenden Sie bei der Montage die Terralis WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion zusammen mit dem Justierfuß, können Sie den Auflagepunkt der Unterkonstruktion von 45 cm auf 75 cm ausdehnen. Das spart Montagezeit und Geld.

Ohne Verschraubung mit WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion

- ▶ Durch einfaches Einrasten verbindet sich die Terralis WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion mit dem Montageteiler und es entsteht eine dauerhafte Verbindung. In vielen Fällen kann auf eine Verschraubung verzichtet werden. Eine Verschraubung des Justierfußes mit dem Untergrund bleibt aber weiterhin notwendig.



PATIO
NEO

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

PROGRAMMÜBERSICHT TERRALIS PATIO NEO TERRASSENSYSTEM.

Bei der Entwicklung von Terralis Patio Neo wurde bewusst auf eine gewohnte Profilform aus dem Terrassenbau zurückgegriffen. Der ursprüngliche Charakter der Holzoberfläche wird dadurch noch besser vermittelt und es entsteht eine nahezu gleiche Oberflächenwirkung wie bei einer klassischen Holzterrasse.

Terralis Patio Neo ist als Hohlkammerprofil erhältlich und beidseitig verlegbar. Durch die unterschiedliche Profilierung haben Sie die Wahl zwischen einer kontrastreichen, groben Riffelung und einer ebenmäßigen Linienführung.

PATIO NEO TERRASSENDIELEN IN VIER NATÜRLICHEN TÖNEN.

1 DIELE =
2 OBERFLÄCHEN

TERRALIS PATIO NEO WPC-HOHLPROFIL-TERRASSENDIELE.

OBERFLÄCHE GEBÜRSTET & GEZAHNT OBERFLÄCHE GEBÜRSTET & GERIFFELT (KEHRSEITE)	FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG
	Maronen-Braun	1091962 (Hohlprofil)	14,5×2,6×400 cm
		1091963 (Hohlprofil)	14,5×2,6×600 cm
		1108114 (Hohlprofil)	14,5×2,6×(Zuschnitt*) cm
	Trüffel-Braun	1091960 (Hohlprofil)	14,5×2,6×400 cm
		1091961 (Hohlprofil)	14,5×2,6×600 cm
		1109071 (Hohlprofil)	14,5×2,6×(Zuschnitt*) cm
	Graphit-Grau	1091955 (Hohlprofil)	14,5×2,6×400 cm
		1091957 (Hohlprofil)	14,5×2,6×600 cm
		1108109 (Hohlprofil)	14,5×2,6×(Zuschnitt*) cm
	Silber-Grau	1091958 (Hohlprofil)	14,5×2,6×400 cm
		1091959 (Hohlprofil)	14,5×2,6×600 cm
		1108112 (Hohlprofil)	14,5×2,6×(Zuschnitt*) cm

Es kann zu produktionsbedingten Abweichungen von -1 bis +2 cm kommen. Dies gilt für Dielen im Standardmaß, aber auch für Dielen in der Wunschlänge. Wichtiger Hinweis: Die Dielen sind nicht einbaufertig und müssen ggf. vor der Montage nachgeschnitten werden.

*Der Zuschnitt der Länge kann 1 bis 6 m betragen.

► **Gezahlt**

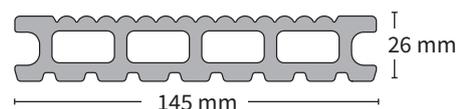
► **Grobe Riffelung**

► **Gebürstete Oberfläche**

- matte Anmutung
- helle Farbgebung
- aufgeraute Haptik
- besonders natürliche Optik

► **Max. Abstand Unterkonstruktion:**

45 cm (Achismaß)



Terralis Patio Neo Hohlprofil-Terrassendiele

Rechtlicher Hinweis: Das Terralis WPC-Profil und die Unterkonstruktion haben keine bauaufsichtliche Zulassung und sind aus diesem Grund nicht für tragende, konstruktive Zwecke zu verwenden. Die lokalen Bauvorschriften und Begebenheiten sind entsprechend zu beachten.



PATIO
NEO MATT

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

PROGRAMMÜBERSICHT TERRALIS PATIO NEO MATT TERRASSENSYSTEM.

Für alle Liebhaber der Serie Terralis Patio Neo gibt es die Diele auch in einer Matt-Version. Etwas dunkler und naturbelassener, verleiht sie Flächen einen natürlichen Charakter.

Sie ist als Hohlkammerprofil erhältlich und beidseitig verlegbar. Durch die unterschiedliche Profilierung haben Sie die Wahl zwischen einer kontrastreichen, groben Riffelung und einer ebenmäßigen Linienführung.

PATIO NEO MATT TERRASSENDIELEN IN VIER NATÜRLICHEN TÖNEN.

1 DIELE =
2 OBERFLÄCHEN

TERRALIS PATIO NEO MATT WPC-HOHLPROFIL-TERRASSENDIELE.

OBERFLÄCHE MATTIERT & GROB GERIFFELT OBERFLÄCHE MATTIERT & GEZAHNT (KEHRSEITE)	FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG
	Maronen-Braun	1171377 (Hohlprofil)	14,5×2,6×400 cm
		1171578 (Hohlprofil)	14,5×2,6×600 cm
		1171617 (Hohlprofil)	14,5×2,6×(Zuschnitt*) cm
	Trüffel-Braun	1171580 (Hohlprofil)	14,5×2,6×400 cm
		1171581 (Hohlprofil)	14,5×2,6×600 cm
		1171628 (Hohlprofil)	14,5×2,6×(Zuschnitt*) cm
	Graphit-Grau	1171586 (Hohlprofil)	14,5×2,6×400 cm
		1171588 (Hohlprofil)	14,5×2,6×600 cm
		1171630 (Hohlprofil)	14,5×2,6×(Zuschnitt*) cm
	Silber-Grau	1171583 (Hohlprofil)	14,5×2,6×400 cm
		1171584 (Hohlprofil)	14,5×2,6×600 cm
		1171629 (Hohlprofil)	14,5×2,6×(Zuschnitt*) cm

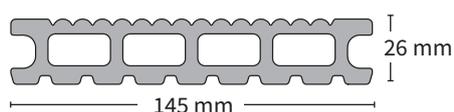
Es kann zu produktionsbedingten Abweichungen von -1 bis +2 cm kommen. Dies gilt für Dielen im Standardmaß, aber auch für Dielen in der Wunschlänge. Wichtiger Hinweis: Die Dielen sind nicht einbaufertig und müssen ggf. vor der Montage nachgeschnitten werden.

*Der Zuschnitt der Länge kann 1 bis 6 m betragen.

- ▶ **Gezahnt**
- ▶ **Grobe Riffelung**
- ▶ **Mattierte Oberfläche**

- matte Haptik
- weniger fleckempfindlich

- ▶ **Max. Abstand Unterkonstruktion:
45 cm (Achismaß)**



Terralis Patio Neo matt Hohlprofil-Terrassendiele

Rechtlicher Hinweis: Das Terralis WPC-Profil und die Unterkonstruktion haben keine bauaufsichtliche Zulassung und sind aus diesem Grund nicht für tragende, konstruktive Zwecke zu verwenden. Die lokalen Bauvorschriften und Begebenheiten sind entsprechend zu beachten.



BOSCO
NEO

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

PROGRAMMÜBERSICHT TERRALIS BOSCO NEO TERRASSENSYSTEM.

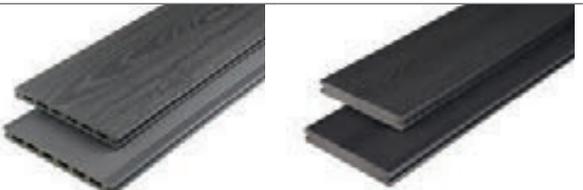
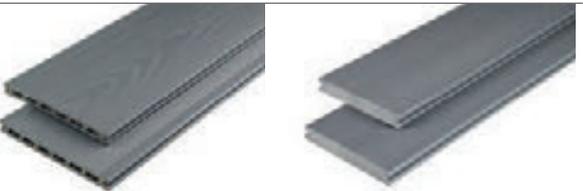
Mit ihrem deutlich erkennbaren Faserverlauf sieht die Diele mit Struktur wie gewachsenes Holz aus und fühlt sich auch so an. Durch die intensive Farbgebung und die strukturierte Oberfläche erhält die Diele ihren einzigartigen natürlichen Charakter.

Terralis Bosco Neo mit Struktur ist als Vollprofil oder als Hohlprofil erhältlich und beidseitig verlegbar. Durch die unterschiedliche Profilierung haben Sie die Wahl zwischen einer Oberfläche mit geprägter Holzmaserung und einer klaren Linienführung.

BOSCO NEO TERRASSENDIELEN IN DREI NATÜRLICHEN TÖNEN.

1 DIELE =
2 OBERFLÄCHEN

TERRALIS BOSCO NEO WPC-VOLLPROFIL- UND -HOHLPROFIL-TERRASSENDIELE.

OBERFLÄCHE GEPRÄGT (HOLZOPTIK) OBERFLÄCHE GERIFFELT (KEHRSEITE)	FARBE	ARTIKELNUMMER	
	Maronen-Braun	1091969 (Hohlprofil)	19 × 2 × 400 cm
		1091970 (Hohlprofil)	19 × 2 × 600 cm
		1108117 (Hohlprofil)	19 × 2 × (Zuschnitt*) cm
		1091975 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 400 cm
		1091976 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 600 cm
		1108110 (Vollprofil)	14,5 × 2 × (Zuschnitt*) cm
	Trüffel-Braun	1091966 (Hohlprofil)	19 × 2 × 400 cm
		1091968 (Hohlprofil)	19 × 2 × 600 cm
		1108116 (Hohlprofil)	19 × 2 × (Zuschnitt*) cm
		1091973 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 400 cm
		1091974 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 600 cm
		1108289 (Vollprofil)	14,5 × 2 × (Zuschnitt*) cm
	Silber-Grau	1091964 (Hohlprofil)	19 × 2 × 400 cm
		1091965 (Hohlprofil)	19 × 2 × 600 cm
		1108115 (Hohlprofil)	19 × 2 × (Zuschnitt*) cm
		1091971 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 400 cm
		1091972 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 600 cm
		1108288 (Vollprofil)	14,5 × 2 × (Zuschnitt*) cm

Es kann zu produktionsbedingten Abweichungen von -1 bis +2 cm kommen. Dies gilt für Dielen im Standardmaß, aber auch für Dielen in der Wunschlänge. Wichtiger Hinweis: Die Dielen sind nicht einbaufertig und müssen ggf. vor der Montage nachgeschnitten werden.

*Der Zuschnitt der Länge kann 1 bis 6 m betragen.

- ▶ **Feine Riffelung**
- ▶ **Holzstruktur**
- ▶ **Max. Abstand Unterkonstruktion:
30 cm (Achismaß)**



Terralis Bosco Neo Vollprofil-Terrassendiele



Terralis Bosco Neo Hohlprofil-Terrassendiele

Rechtlicher Hinweis: Das Terralis WPC-Profil und die Unterkonstruktion haben keine bauaufsichtliche Zulassung und sind aus diesem Grund nicht für tragende, konstruktive Zwecke zu verwenden. Die lokalen Bauvorschriften und Begebenheiten sind entsprechend zu beachten.



**BOSCO
NEO MATT**

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

PROGRAMMÜBERSICHT TERRALIS BOSCO NEO MATT TERRASSENSYSTEM.

Für alle Liebhaber der Serie Terralis Bosco Neo gibt es die Diele auch in einer Matt-Version. Die mehrfarbige Oberfläche und der spezielle Farbverlauf verleihen den Flächen eine besonders naturbelassene Optik.

Sie ist als Vollprofil erhältlich und beidseitig verlegbar. Durch die unterschiedliche Profilierung haben Sie die Wahl zwischen einer Oberfläche mit natürlicher Holzoptik und einer geradlinigen Linienführung.

BOSCO NEO MATT TERRASSENDIELEN IN DREI NATÜRLICHEN TÖNEN.

1 DIELE =
2 OBERFLÄCHEN

TERRALIS BOSCO NEO MATT WPC-VOLLPROFIL UND TERRASSENDIELE.

OBERFLÄCHE MATTIERT GEPRÄGT (HOLZOPTIK) OBERFLÄCHE MATTIERT GERIFFELT (KEHRSEITE)	FARBE	ARTIKELNUMMER	
	Kastanien-Braun	1171376 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 400 cm
		1171587 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 600 cm
		1171613 (Vollprofil)	14,5 × 2 × (Zuschnitt*) cm
	Walnuss-Braun	1171607 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 400 cm
		1171608 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 600 cm
		1171615 (Vollprofil)	14,5 × 2 × (Zuschnitt*) cm
	Räuchereiche	1171610 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 400 cm
		1171611 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 600 cm
		1171616 (Vollprofil)	14,5 × 2 × (Zuschnitt*) cm
	Esche natur	1205192 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 400 cm
		1205193 (Vollprofil)	14,5 × 2 × 600 cm
		1205194 (Vollprofil)	14,5 × 2 × (Zuschnitt*) cm

Es kann zu produktionsbedingten Abweichungen von -1 bis +2 cm kommen. Dies gilt für Dielen im Standardmaß, aber auch für Dielen in der Wunschlänge. Wichtiger Hinweis: Die Dielen sind nicht einbaufertig und müssen ggf. vor der Montage nachgeschnitten werden. *Der Zuschnitt der Länge kann 1 bis 6 m betragen.

► **Feine Riffelung**

► **Holzstruktur**

► **Mattierte Oberfläche**

- aufgehellte Farbgebung
- matte Haptik
- weniger fleckempfindlich

► **Max. Abstand Unterkonstruktion:
30 cm (Achismaß)**



Terralis Bosco Neo matt Vollprofil-Terrassendiele

Rechtlicher Hinweis: Das Terralis WPC-Profil und die Unterkonstruktion haben keine bauaufsichtliche Zulassung und sind aus diesem Grund nicht für tragende, konstruktive Zwecke zu verwenden. Die lokalen Bauvorschriften und Begebenheiten sind entsprechend zu beachten.



CORTE MATT

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

PROGRAMMÜBERSICHT TERRALIS CORTE MATT TERRASSENSYSTEM.

Mit der Serie Terralis Corte matt haben wir eine WPC-Diele mit einer fein geriffelten Oberfläche entwickelt. Durch die homogene Linienführung wird das Sonnenlicht weich gebrochen und Ihre Terrasse präsentiert sich wirkungsvoll in einem einzigartigen Licht. Die Dielen sind beidseitig verlegbar. Die leichte Riffelung passt perfekt, wenn Sie auf eine edle und zurückhaltende Terrassenoptik Wert legen. Mit der groben Riffelung erhalten Sie ein klassisches Oberflächendesign. Die Terralis Corte matt ist in der sehr stabilen Vollprofilvariante erhältlich. Der Vorteil des Vollprofils liegt in einer höheren Belastbarkeit (Punktbelastung).

CORTE MATT TERRASSENDIELEN IN DREI NATÜRLICHEN TÖNEN.

1 DIELE =
2 OBERFLÄCHEN

TERRALIS CORTE MATT WPC-VOLLPROFIL-TERRASSENDIELE.

OBERFLÄCHE MATTIERT & FEIN GERIFFELT OBERFLÄCHE MATTIERT & GEZAHNT (KEHRSEITE)	FARBE	ARTIKELNUMMER	
	Maronen-Braun	1171590 (Vollprofil)	14,5×2,6×400 cm
		1171591 (Vollprofil)	14,5×2,6×600 cm
		1171631 (Vollprofil)	14,5×2,6×(Zuschnitt*) cm
	Trüffel-Braun	1171593 (Vollprofil)	14,5×2,6×400 cm
		1171594 (Vollprofil)	14,5×2,6×600 cm
		1171632 (Vollprofil)	14,5×2,6×(Zuschnitt*) cm
	Silber-Grau	1171596 (Vollprofil)	14,5×2,6×400 cm
		1171597 (Vollprofil)	14,5×2,6×600 cm
		1171614 (Vollprofil)	14,5×2,6×(Zuschnitt*) cm

Es kann zu produktionsbedingten Abweichungen von -1 bis +2 cm kommen. Dies gilt für Dielen im Standardmaß, aber auch für Dielen in der Wunschlänge. Wichtiger Hinweis: Die Dielen sind nicht einbaufertig und müssen ggf. vor der Montage nachgeschnitten werden.

*Der Zuschnitt der Länge kann 1 bis 6 m betragen.

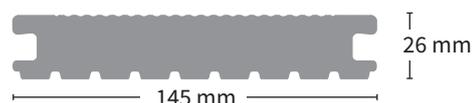
► **Feine Riffelung**

► **Gezahnt**

► **Mattierte Oberfläche**

- matte Haptik
- weniger fleckempfindlich

► **Max. Abstand Unterkonstruktion:
45 cm (Achismaß)**

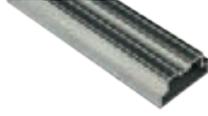


Terralis Corte matt Vollprofil-Terrassendiele

Rechtlicher Hinweis: Das Terralis WPC-Profil und die Unterkonstruktion haben keine bauaufsichtliche Zulassung und sind aus diesem Grund nicht für tragende, konstruktive Zwecke zu verwenden. Die lokalen Bauvorschriften und Gegebenheiten sind entsprechend zu beachten.

UNTERKONSTRUKTION UND ZUBEHÖR.

Das WPC Sortiment bietet ein innovatives Komplettpaket, das die Ansprüche an hohe Qualität zum fairen Preis perfekt bedient.

UNTERKONSTRUKTION	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	1091977	WPC-Unterkonstruktion Abmessung: 6,2×3×250 cm
	1091979	WPC-Alu-Unterkonstruktion Abmessung: 6,2×1,2×250 cm
	1171600	T-Verbinder für WPC-Alu-Unterkonstruktion
	1091980	WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion Abmessung: 6,4×4×300 cm
	1112058	WPC-Verbinder für WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion Abmessung: 6×2,9×19,6 cm
JUSTIERFUSS & MONTAGE	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	1099423	WPC-Plattenlager
	1091983	WPC-Justierfuß, höhenverstellbar 35–70 mm
	1091984	WPC-Justierfuß, höhenverstellbar 65–155 mm
	1245728	Alu-Adapter geeignet für einen Stelzlager mit WPC UK
	1091985	WPC-Montageclip (nicht rostender Stahl)
	1108111	WPC-Montageclip schwarz (nicht rostender Stahl)
	1091986	WPC-Montage-Anfangs-/Endclip (schraubbar, nicht rostender Stahl)
	1172668	Montageklammer (schraubbar)

PROFILE	ARTIKELNUMMER	FARBE	BESCHREIBUNG
	1091987	Alu	WPC-Alu-Abschluss inkl. Alu-Befestigungsprofil
	1171601	Anthrazit	B: 4,5 cm, H: 4,1 cm, L: 250 cm
	1091988	Alu	WPC-Alu-Abschluss inkl. Alu-Befestigungsprofil
	1171602	Anthrazit	B: 4,5 cm, H: 5,9 cm, L: 250 cm
	1091990	Alu	WPC-Alu-Übergangsprofil inkl. Alu-Befestigungsprofil
	1171603	Anthrazit	B: 6 cm, H: 6,2 cm, L: 250 cm
	1091991	Alu	WPC-Alu-Wandanschluss inkl. Alu-Befestigungsprofil
	1171604	Anthrazit	B: 4 cm, H: 6 cm, L: 250 cm
	1104238	Alu	WPC-Alu-Einfassprofil für Patio Neo, Patio Neo matt und Corte matt (für 26-mm-Dielen)
	1171606	Anthrazit	B: 2,7/(4,2) cm, H: 3,1 cm, L: 250 cm
	1111324	Alu	WPC-Alu-Einfassprofil 20 mm für Bosco Neo und Bosco Neo matt (für 20-mm-Dielen)
	1171605	Anthrazit	B: 2,7/(4,2) cm, H: 2,8 cm, L: 250 cm
	1104239		WPC-Schaumstoffdehnungsprofil Durchmesser 1,5 cm, 2x 250 cm
	1205190	Alu	Entwässerungsrinne für Patio Neo, Patio Neo matt und Corte matt (für 26-mm-Dielen)
	1205191	Alu	Entwässerungsrinne für Bosco Neo und Bosco Neo matt (für 20-mm-Dielen)

GUMMIUNTERLAGEN	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	1091981	WPC-Gummiunterlagen, schwarz Abmessung: 9×9×0,8 cm
	1091982	WPC-Gummiunterlagen, schwarz Abmessung: 7,7×250×0,8 cm (Rollenware)

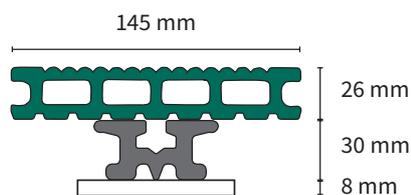
SCHRAUBEN	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	1099424	Schrauben-Set 1 für Anfangs-/Endklammern und Befestigungsprofile auf den WPC-Unterkonstruktionen: inkl. 100 St. Holzschrauben (4×25 mm), 1 HSS-Bohrer, 1 Bit T20
	1099425	Schrauben-Set 2 für Befestigungsprofile auf den Alu-Unterkonstruktionen: inkl. 100 St. Blechschrauben, 1 HSS-Bohrer, 1 Bit T15
	1099426	Schrauben-Set 3 für Anfangs-/Endklammern auf den Alu-Unterkonstruktionen: inkl. 20x 20 St. Blechschrauben, 1 HSS-Bohrer, 1 Bit T15, 1 m Ausgleichsband

DIE UNTERKONSTRUKTIONEN.

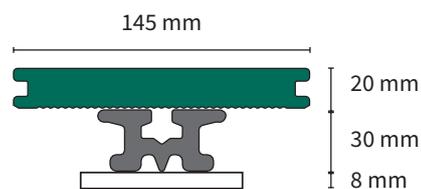
Ob Terrasse, Balkonbelag oder Poolumrandung: In jedem Einsatzbereich gelten andere Anforderungen an die Unterkonstruktion. Zum Beispiel benötigen Sie für Ihren Balkon eine niedrigere Aufbauhöhe als bei der frei stehenden Terrasse. Für diese unterschiedlichen Anforderungen haben wir Lösungen entwickelt, die Sie bestens unterstützen. Sehen Sie selbst.

1. WPC-Unterkonstruktion

Abstand der Auflagepunkte der WPC-Unterkonstruktion auf dem Untergrund in Längsrichtung: 45 cm



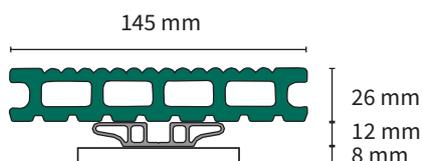
Gesamtaufbauhöhe Patio Neo/Corte matt:
64 mm



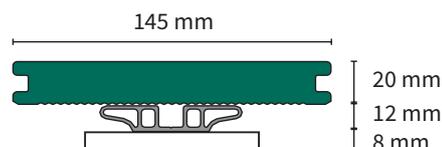
Gesamtaufbauhöhe Bosco Neo:
58 mm

2a. WPC-Alu-Unterkonstruktion

Abstand der Auflagepunkte der WPC-Alu-Unterkonstruktion auf dem Untergrund in Längsrichtung: 45 cm



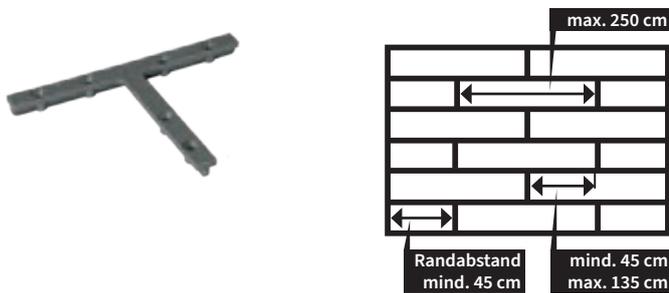
Gesamtaufbauhöhe Patio Neo/Corte matt:
46 mm



Gesamtaufbauhöhe Bosco Neo:
40 mm

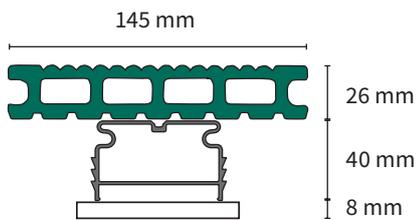
2b. T-Verbinder für WPC-Alu-Unterkonstruktion

Zum Herstellen einer ausgesteiften Rahmenkonstruktion

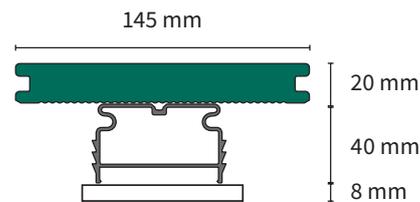


3a. WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion: optimiert für die Justierfüße

Abstand der Auflagepunkte der WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion auf dem Untergrund in Längsrichtung: 75 cm



Gesamtaufbauhöhe Patio Neo/Corte matt:
74 mm



Gesamtaufbauhöhe Bosco Neo:
68 mm

3b. Alu-Verbinder für WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion

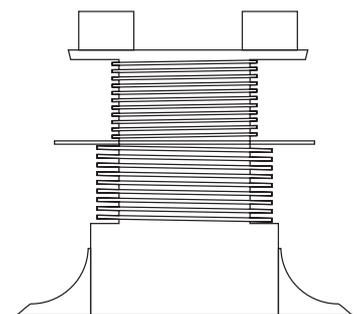
Mit dem speziell entwickelten Verbinder lässt sich die Alu-Profi-Unterkonstruktion verschnittoptimiert und ohne Beeinträchtigung der Belastbarkeit verlängern.



4. Justierfüße

Zum exakten Höhenausgleich bzw. zur Terrassennivellierung.

HINWEIS: Die WPC-Unterkonstruktion ist nur mit einem speziellen Adapter mit den Justierfüßen kompatibel.



Geeignet für eine Alu-Profi-Unterkonstruktion
Justierfuß höhenverstellbar: von 65 bis 155 mm



Stelzlager mit Alu-Adapter für eine WPC Unterkonstruktion

DIE ENTWÄSSERUNGSRINNE.

Die Entwässerungsrinnen von Terralis sind perfekt für die Belüftung und Entwässerung von Gartenterrasse, Balkon oder Dachterrasse abgestimmt. Die Profile sind in zwei verschiedenen Höhen erhältlich und auf die Bosco Dielen in 20 mm und die Patio und Corte Dielen in 26 mm Dielenstärke angepasst.

Die Fakten auf einen Blick

- ▶ Material: ALU EN AW 6060-T66
- ▶ Maße: B: 150 mm x H: 20 mm x L: 1.000 mm, für Bosco Dielen
- ▶ Maße: B: 150 mm x H: 26 mm x L: 1.000 mm, für Patio und Corte Dielen
- ▶ Materialstärke: 3 mm – 6 mm
- ▶ Farbe: Alu-Silber
- ▶ Kompatibel mit dem Terralis Programm
- ▶ Einfache und schnelle Montage mit den Terralis Montageclips oder direkt schraubbar auf die Unterkonstruktion
- ▶ Befestigung auf Alu- und WPC-Unterkonstruktionen
- ▶ Individuell an die baulichen Gegebenheiten anpassbar
- ▶ Beschichtung: kratz- und abriebfest
- ▶ Haftreibungswert R10 (rutschhemmend)
- ▶ Entspricht den gültigen Flachdachrichtlinien Stand 2019
- ▶ Stabile und langlebige Ausführung
- ▶ Kein Regenwasser bei Türen und bodentiefen Fenstern
- ▶ Dauerhafte Unterlüftung der Terrasse gegen Staunässe

**Verlegehinweise finden
Sie am Ende des Kapitels!**



EINFACH UND
VERBINDLICH

DER WPC-KONFIGURATOR.

Ermitteln Sie in wenigen Schritten den Materialbedarf für Ihre Terrasse, einfach und verbindlich.

Die Schritte auf einen Blick:



Auswahl des Profils



Auswahl der Farbe



Auswahl der Unterkonstruktion



Auswahl der Clipse



Spezifikation der Terrasse



Auswahl der Form



Eingabe der Maße



Eingabe von Hauswänden/Mauern



Auswahl der Verlegerichtung



Ausgabedatei mit Liste des Materialbedarfs inkl. Verlegeskizzen



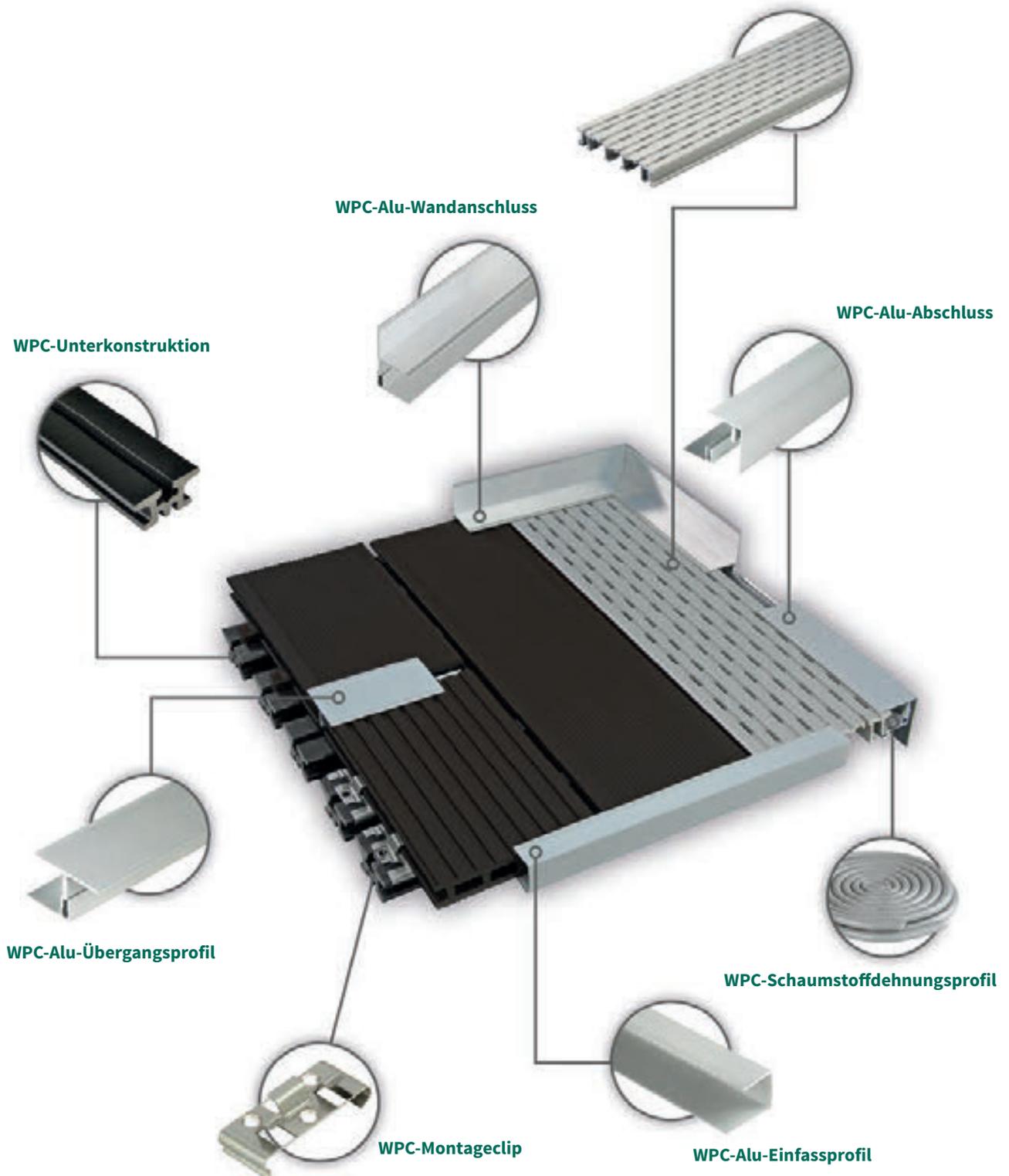
Terrassen bis 4x6 m



Terrassen größer 4x6 m

UNSER VERLEGESYSTEM IN DER ÜBERSICHT.

Unser Verlegesystem passt sich Ihren Wünschen an. Mit einer Reihe verschiedener Profile und Unterkonstruktionen erhält Ihre Terrasse das perfekte Finish. Alles passt perfekt zueinander und ergibt ein stimmiges Gesamtbild. Es gibt viele Gründe, sich dafür zu entscheiden, unser umfangreiches Zubehörsortiment ist einer davon.





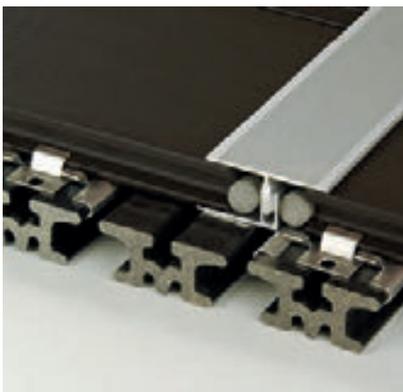
WPC-Montage-clips

Die Clips sorgen für einen gleichmäßigen, optimalen 5-mm-Abstand der Dielen. Bei der Fixierung der Clips benötigen Sie keine Schrauben.



WPC-Alu-Einfassprofil

Das WPC-Alu-Einfassprofil verschließt die Terrassendiele stirnseitig und schützt vor eindringendem Wasser.



WPC-Alu-Übergangprofil

Das Übergangprofil kommt bei großen Flächen zum Einsatz. Es verdeckt die benötigte Dehnungsfuge und schafft Platz für das natürliche Dehn- und Schrumpfverhalten von Terralis.



WPC-Alu-Abschluss

Dieses Profil befestigt und verschließt alle Seiten der Dielen. Zudem erhält Ihre Terrasse mit dem WPC-Alu-Abschluss einen formschönen Abschluss.



WPC-Alu-Wandanschluss

Für einen sauberen Anschluss zwischen Diele und Wand wird der Wandanschluss benötigt. Auch er schützt vor eindringendem Wasser und sorgt zudem für den nötigen Halt der Dielen.

Hinweis: alle Anschluss- und Abschlussprofile sind auch in Anthrazit erhältlich siehe Seite 114 – 115

WPC-DIELEN – VERLEGEHINWEISE.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN.

WICHTIGER HINWEIS:

Diese Verlegeanleitung ist angelehnt an die Vorgaben der Broschüre „Terrassen und Balkonbeläge“ des GD Holz sowie an die „Fachregeln des Zimmererhandwerks 02 Balkone und Terrassen“. Damit Sie lange Freude an Ihrer Terralis WPC-Terrasse haben, beachten Sie bei der Planung und Ausführung Ihres Projektes bitte unbedingt die entsprechenden Vorgaben und Hinweise sowie die örtlichen Bauvorschriften und Begebenheiten. Verwenden Sie darüber hinaus ausschließlich Produkte aus dem Terralis WPC-Zubehörsortiment. Bei Abweichungen von den Montagevorschriften und dadurch entstandenen Mängeln kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Die Vorgaben dieser Verlegeanleitung basieren auf der Montage einer „Standardterrasse“ (L: 6 m, B: 4 m, mit Kies- bzw. Schotterbett und Gehwegplatten) und bilden die Grundlage für sämtliche Verlegevarianten. Im Einzelfall kann es notwendig sein, für die Montage bauseitige Anpassungen vorzunehmen. Um Beschädigungen zu vermeiden, muss die Ware von der Lieferung bis zur und während der Montage immer geschützt, abgedeckt (licht- und wasserdicht) und vollständig eben gelagert werden.

Materialtypische Eigenschaften

Im Vergleich zu Massivholz kommt es bei Terrassenbelägen aus WPC zu einer um ca. 10 % höheren Oberflächentemperatur. Naturgemäß werden dabei dunkle Farbtöne wärmer als helle Farbtöne. An sonnigen Standorten (wie z. B. bei Poolumrandungen) kann dies die Nutzung bei direktem Hautkontakt teilweise einschränken. Zudem kann sich eine WPC-Terrasse, je nach Konstruktion, Klima und örtlichen Begebenheiten, in seltenen Fällen elektrostatisch aufladen.

Durch den hohen Holzanteil (ca. 70 %) besitzen die Terralis WPC-Bodendielen die typischen Eigenschaften von unbehandeltem Massivholz. Das Quellen (Ausdehnen) und Schwinden (Zusammenziehen) der Dielen ist somit völlig normal.

Geringe Abweichungen in Farbe, Bürstung und Schattierung, sowohl zwischen den einzelnen Dielen als auch innerhalb einer Diele, sind gewünscht und stellen daher keinen Reklamationsgrund dar.

Wie jedes Holz bzw. jeder Holzwerkstoff durchläuft auch WPC einen natürlichen Reifungsprozess, der durch unterschiedliche Witterungseinflüsse bestimmt wird. Im Laufe der Zeit entsteht dadurch auch auf der Oberfläche der Terralis WPC-Dielen eine attraktive Patina, die den natürlichen Charakter der Terrassendielen unterstützt. Dieser Effekt ist bei Dielen mit gebürsteter Oberfläche etwas ausgeprägter als bei Dielen mit unbehandelter oder mattierter Oberfläche.

Im Gegensatz zu gebürsteten Dielen besitzen unbehandelte und mattierte Dielen eine geschlossene Oberfläche und sind dadurch unempfindlicher gegen Flecken.

Unbehandelte Bodendielen haben produktionsbedingt eine leicht glänzende Oberfläche. Nach ca. 6–8 Monaten (je nach Bewitterung) schwächt sich der Glanz jedoch deutlich ab und die Dielen erhalten ihre endgültige Optik. Hellere Dielen mit gebürsteter Oberfläche (z. B. grau, gebürstet) zeigen kurz nach der Verlegung eine gelblich wirkende Oberflächenoptik.

Abhängig von der Bewitterung, bildet sich diese aber nach einigen Monaten wieder weitestgehend zurück. Aufgrund des hohen Holzanteils kann es bei den Dielen zu kleinen Faser-einschlüssen kommen. Im Zuge der natürlichen Bewitterung (Wasseraufnahme) können diese leicht aufquellen und an der Dielenoberfläche sichtbar werden. Durch die normale Nutzung der Terrasse verschwinden diese Partikel jedoch weitestgehend wieder. Eine Schädigung oder Beeinträchtigung der Dielen tritt dadurch nicht ein.

Materialpflege

Im Gegensatz zu Massivhölzern ist ein jährliches Streichen nicht notwendig. Wenn gewünscht, kann der Farbton jedoch nach Einsetzen einer gleichmäßigen Patina durch Streichen mit WPC-Öl aufgefrischt werden. Vor dem Streichen ist die Terrasse gründlich mit Wasser und WPC-Reiniger zu reinigen. Die Oberfläche muss völlig trocken sowie staub- und fettfrei sein. Das Öl mit einem Pinsel hauchdünn und gleichmäßig in Längsrichtung der Dielen auftragen und kurz einziehen lassen (max. 10 Min.). Anschließend das überschüssige Öl mit einem saugfähigen, trockenen Tuch aufnehmen und die Fläche mindestens 24 Stunden bei guter Witterung (kein Regen!) trocknen lassen (Hinweise des WPC-Öl-Herstellers beachten!).

Wie auch bei Massivholzterrassen befinden sich auf der Dielenoberfläche stets feine Schmutzpartikel, die durch

Regen gelöst bzw. zusammengetragen werden und nach dem Trocknen auf den Dielen zurückbleiben. Vor allem im Übergangsbereich von überdachten zu freien Flächen sind diese dann als dunkle Ränder – sog. Wasserflecken – sichtbar. Aufgrund der aufgerauten Oberfläche sind Wasserflecken bei Dielen mit gebürsteter Oberfläche etwas stärker sichtbar als bei Dielen mit unbehandelter bzw. mattierter Oberfläche. Die Qualität der Dielen wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt, weshalb Wasserflecken ebenfalls keinen Grund zur Beanstandung darstellen. In der Regel sind solche Flecken mit klarem Wasser und herkömmlichen Reinigungsgeräten (Schrubber o. Ä.) wieder zu entfernen.

Ein Gefälle in Längsrichtung der Dielen sorgt dafür, dass die Schmutzpartikel bei Regen von den Dielen heruntergespült werden. In Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung kann so die Bildung von Wasserflecken reduziert werden. Nach Fertigstellung der Terrasse muss die gesamte Fläche mit Wasser und herkömmlichen Reinigungsgeräten (Schrubber o. Ä.) gesäubert (Erstreinigung) und zusätzlich mindestens zweimal im Jahr gründlich gereinigt werden. Wir empfehlen, diese Unterhaltsreinigung mindestens im Herbst und nach dem Winter durchzuführen. Um langfristige Schäden zu vermeiden, sollte die Terrasse zudem regelmäßig von Schnee befreit werden.

PLANUNGSGRUNDLAGEN.

Untergrund und Unterbau

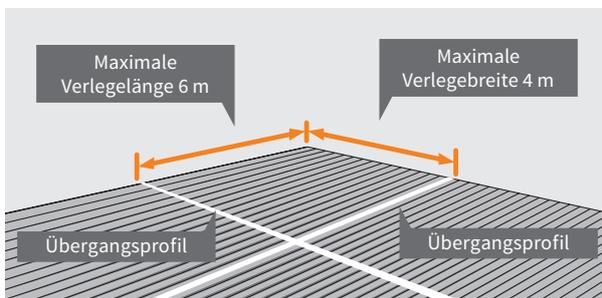
- ▶ Für Einsatzbereiche, bei denen eine bauaufsichtliche Zulassung vorgeschrieben ist (bspw. bei freitragenden Konstruktionen), darf das Terralis WPC-Terrassensystem nur in Verbindung mit einem statisch ausreichend bemessenen, tragenden und durchsturz sicheren Unterbau verwendet werden. Der Einsatz für konstruktive Anwendungen ist nicht zulässig.
- ▶ Grundsätzlich muss der Untergrund fest, tragfähig und frostsicher sein.

- ▶ Bei ebenerdigen Terrassen ist ein umlaufender Randstein erforderlich. Ein direkter Anschluss der Terrassenfläche zum Rasen oder Erdreich ist unbedingt zu vermeiden. Der Abstand zwischen den Randsteinen und den Terrassendielen bzw. Abschlussprofilen muss mind. 2 cm betragen.
- ▶ Bei einer Terrasse auf natürlichem Erdreich ist ein verdichteter Unterbau aus Kies oder Schotter vorzusehen. Hierbei muss eine ausreichende Entwässerung sichergestellt sein (ggf. zusätzlich eine Drainage einbauen) und ein Gefälle von mind. 1 % (1 cm/lfm) in Richtung der später zu verlegenden Dielen (Längsrichtung) eingehalten werden.

- ▶ Bei allen Terralis Terrassenelementen ist ein Erd- und/oder dauerhafter Wasserkontakt zu vermeiden.
- ▶ Bei Dachterrassen und aufgeständerten Konstruktionen sind besondere Maßnahmen und Vorschriften zu beachten. Halten Sie dafür bitte Rücksprache mit Ihrem Architekten oder den entsprechenden Fachleuten. Auch hier müssen bei der Ausführung immer die örtlichen Begebenheiten und Vorschriften, wie z. B. die Flachdachrichtlinie vom Deutschen Dachdeckerhandwerk, berücksichtigt werden.

Unterkonstruktion

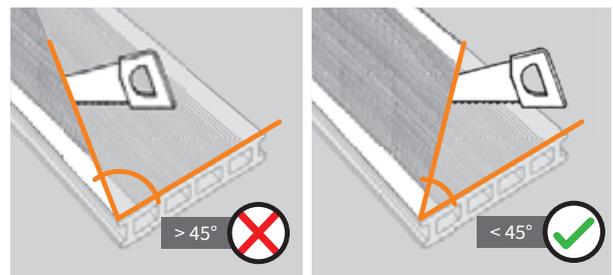
- ▶ **Grundsätzlich müssen die Unterkonstruktionsprofile auf jedem Auflagepunkt verschraubt werden. Alle Löcher sind entsprechend des Schraubendurchmessers vorzubohren.**
- ▶ Bereiche mit höherer Flächenbelastung (bspw. durch Blumenkübel, Schirmständer etc.) müssen durch zusätzliche Unterkonstruktionsprofile verstärkt werden (Achsabstand Unterkonstruktion: max. 15 cm). Dies ist bereits bei der Planung zu berücksichtigen.
- ▶ Um eine gute Luftzirkulation (Hinterlüftung/Unterlüftung) des gesamten Terrassenaufbaus sicherzustellen, dürfen Hohlräume zwischen und unterhalb der Unterkonstruktionsprofile nicht verfüllt werden. Zudem dürfen die Enden der Hohlkammerprofile nicht dicht verschlossen werden, da es sonst zu Staunässe und Frostschäden kommen kann.
- ▶ **Damit sich die einzelnen Terrassenelemente problemlos ausdehnen können, muss zu festen Bauteilen (z. B. Hauswand, Fallrohr, Geländer etc.) ein Abstand von mind. 2 cm eingehalten werden. Zudem sind die vorgeschriebenen Mindestabstände der Bewegungsfugen zu beachten.**
- ▶ **Die Terralis WPC-Bodendielen dürfen nicht durchgeschraubt werden.**
- ▶ Beim Befestigen der Unterkonstruktionsprofile bzw. der Alu-Befestigungsprofile müssen grundsätzlich alle Löcher vorgebohrt und gesenkt werden.
- ▶ Nach 4 m Verlegebreite bzw. 6 m Verlegelänge muss eine Bewegungsfuge bzw. ein Übergangprofil eingeplant werden.



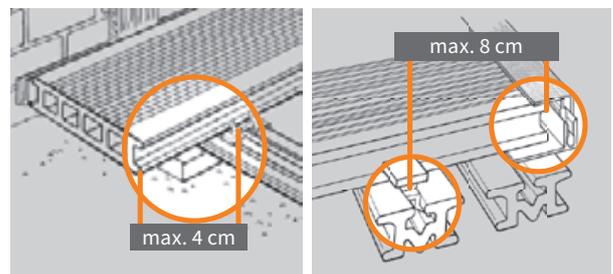
- ▶ Zur Befestigung des notwendigen Aluminium-Befestigungsprofils muss eine zusätzliche Reihe Unterkonstruktionsprofile montiert werden (siehe Montageanleitung, Punkt 10).
- ▶ Bei der Planung und Montage der Übergangprofile ist darauf zu achten, dass die Dielen links und rechts des Übergangprofils nicht schmaler geschnitten werden.

Dielen

- ▶ Grundsätzlich ist ein Gefälle von mind. 1 % (1 cm/lfm) in Längsrichtung der Dielen einzuhalten, um Staunässe und etwaige Folgeschäden zu vermeiden⁽¹⁾.
- ▶ Bei der Montage muss auf eine einheitliche Verlegerichtung geachtet werden. Diese wird durch den aufgeklebten Pfeil in der Dielennut vorgegeben.
- ▶ Wie auch bei Massivholz ist nicht jede Diele gleichfarbig und einheitlich. Durch den Einsatz unterschiedlich großer und kleiner Holzfasern ergeben sich ebenfalls leicht unterschiedliche Oberflächen. Um die natürliche Optik der Terralis WPC-Terrassendielen zu unterstreichen, sind die Dielen vor der Verlegung zu mischen.
- ▶ Vor der Montage sind die Bodendielen zudem auf dem vorbereiteten Untergrund auszulegen und auf etwaige Beschädigungen oder sonstige Produktmängel zu überprüfen.
- ▶ Auf der gesamten Terrassenfläche (Breite) sollten ausschließlich komplette Dielen montiert werden. Ein Schmäleren kann zu Verformungen einzelner Dielen führen.
- ▶ Darüber hinaus sollten die Dielen nicht mehr als 45° schräg geschnitten werden (siehe Abbildung).



- ▶ Der Dielenüberstand (Abstand zwischen letztem Befestigungspunkt (Clip) und Dielenende) darf maximal 4 cm betragen (bei Verwendung des WPC-Alu-Abschlusses maximal 8 cm). Andernfalls können sich die Dielen verformen (siehe Abbildung).



- ▶ Produktionsbedingt kann es in der Länge, Breite und Stärke zu Maßtoleranzen kommen (siehe Technische Daten, Seite 134/135). Diese sind bei der Planung und während der Montage zu berücksichtigen.

MONTAGE⁽²⁾.

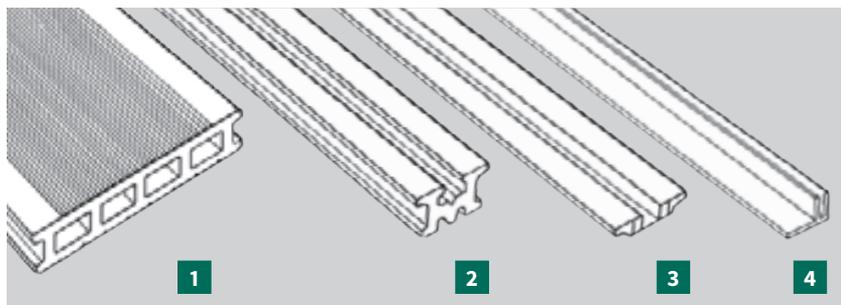
Die in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen dienen lediglich der Veranschaulichung und können die Montage durch einen Fachmann nicht ersetzen bzw. nicht als Ersatz dafür ausgelegt werden.

Zusätzlich empfehlen wir die Anfertigung eines genauen Verlegeplans.

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte lesen Sie die komplette Verlegeanleitung inkl. der Planungsgrundsätze und allgemeinen Hinweise vor Beginn der Montage!

Das Zubehör



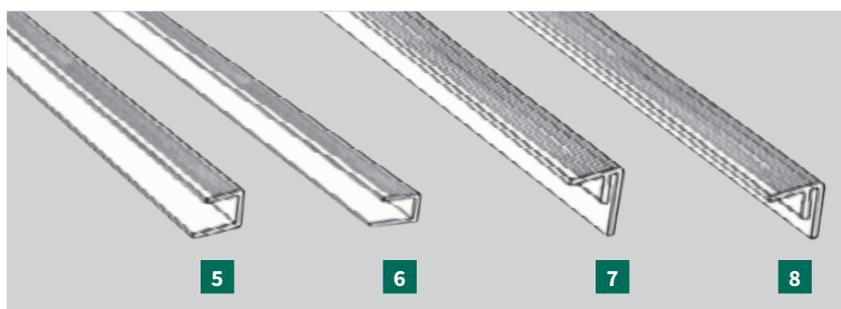
1 Terralis WPC-Bodendiele

2 Terralis WPC-Unterkonstruktion

3 Terralis WPC-Alu-Unterkonstruktion

4 Alu-Befestigungsprofil

(Jeweils im Set verpackt mit: Terralis WPC-Alu-Abschluss, Terralis WPC-Alu-Abschluss 41, Terralis WPC-Alu-Wandanschluss und Terralis WPC-Alu-Übergangsprofil)

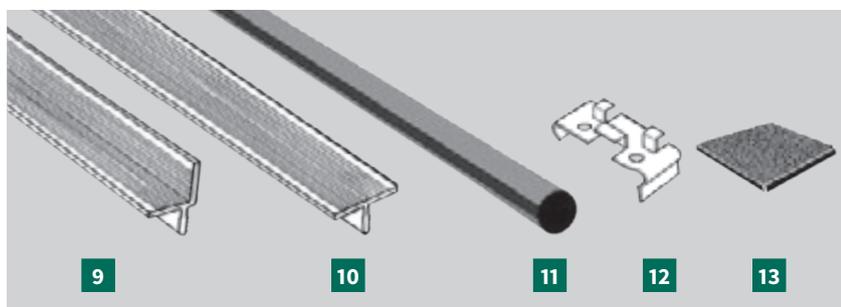


5 Terralis WPC-Alu-Einfassprofil

6 Terralis Alu-Einfassprofil 20 mm

7 Terralis WPC-Alu-Abschluss
(B: 45 mm, H: 59 mm, 2,5 lfm)

8 Terralis WPC-Alu-Abschluss 41
(B: 45 mm, H: 41 mm, 2,5 lfm)



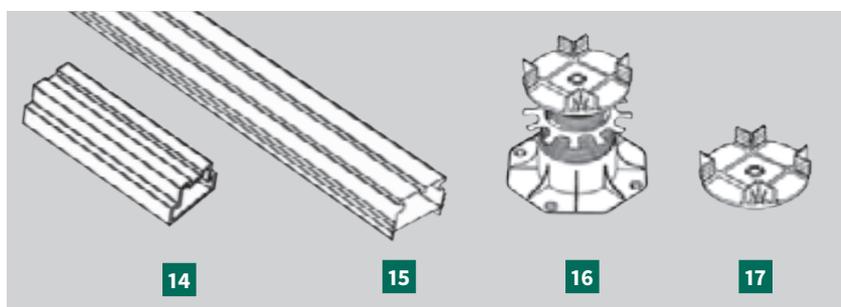
9 Terralis WPC-Alu-Wandanschluss

10 Terralis WPC-Alu-Übergangsprofil

11 Terralis WPC-Schaumstoffdehnungsprofil

12 Terralis WPC-Montageclip

13 Terralis WPC-Gummiunterlagen



14 Terralis WPC-Verbinder

15 Terralis WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion

16 Terralis WPC-Justierfuß
Höhenverstellbar

17 Terralis WPC-Plattenlager

Werkzeug:

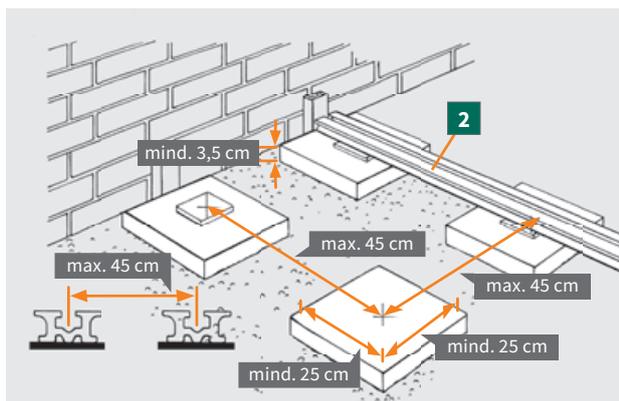
Die Terralis WPC-Bodendielen können mit allen handelsüblichen Holzbearbeitungswerkzeugen gesägt, gefräst oder gebohrt werden. Für die Montage benötigen Sie: Wasserwaage, Zollstock, Hammer, Säge, Bohrmaschine, Akkuschauber, Abstandshölzer, Schrauben und Dübel. Bei der Verarbeitung ist stets die erforderliche Schutzkleidung zu tragen.

1A. UNTERGRUND OHNE JUSTIERFUSS.

Gehwegplatten, Randsteine oder Estrich

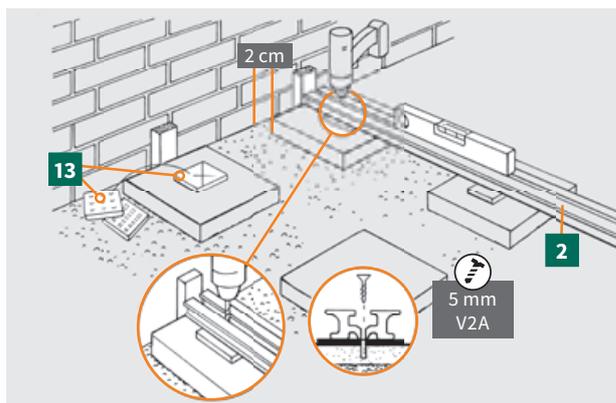
- ▶ **Mindestabstände beachten!**
- ▶ **Maximaler Abstand (Achismaß⁽⁶⁾) der Unterkonstruktionsprofile **2**: 45 cm (bei Bodendielen mit 20 mm Stärke: max. 30 cm)**
- ▶ **Die Unterkonstruktionsprofile **2** sind auf jedem Auflagepunkt zu verschrauben**

(Andernfalls muss die Unterkonstruktion als verwindungssteife Rahmenkonstruktion ausgeführt werden.)



Beachten Sie hierbei bitte auch die entsprechenden Montagehinweise für die Justierfüße.)

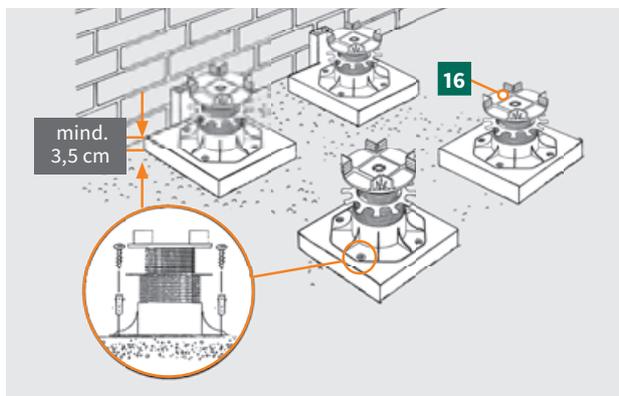
Verwenden Sie dazu Edelstahl-Senkkopfschrauben mit einem Durchmesser von 5 mm (zum Befestigen der Terralis WPC-Alu-Unterkonstruktion Edelstahl-Rundkopfschrauben Ø 5 mm). Die Länge und Ausführung der Schrauben müssen auf den jeweiligen Untergrund abgestimmt sein. Zur Vermeidung von Staunässe und zum Ausgleich von leichten Unebenheiten empfehlen wir die Verwendung der Terralis WPC-Gummiunterlagen **13**.



1B. UNTERGRUND MIT JUSTIERFUSS.

Gehwegplatten, Randsteine oder Estrich

Die Justierfüße **16 sind auf jedem Auflagepunkt zu verschrauben.** Verwenden Sie dazu Edelstahlschrauben mit einem Durchmesser von mind. 4 mm und passende Unterlegscheiben. Die genaue Länge und Ausführung der Schrauben müssen auf den jeweiligen Untergrund abgestimmt sein.

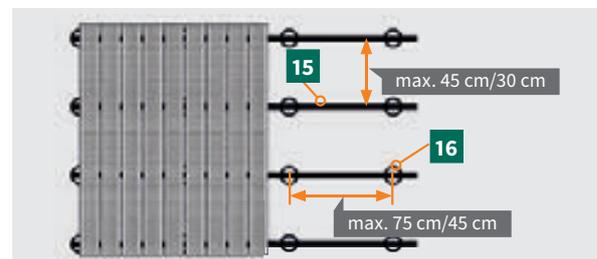


Maximalabstände:

Die Justierfüße **16** und die Terralis WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion **15** sind perfekt aufeinander abgestimmt. Der maximale Abstand (Achismaß⁽⁶⁾) zwischen den Justierfüßen beträgt bei Verwendung der Terralis WPC-Alu-Unterkonstruktion

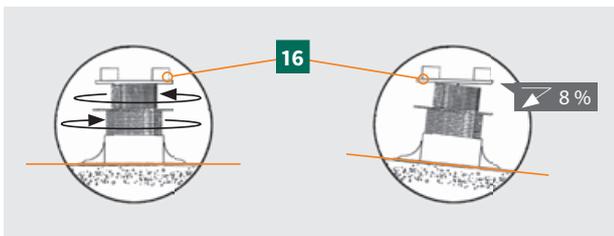
max. 75 cm. Bei Verwendung der Terralis WPC-Unterkonstruktion **2**: max. 45 cm.

Der dielenspezifische maximale Abstand der Unterkonstruktionsprofile (45 bzw. 30 cm) muss jedoch auch bei Verwendung der Terralis WPC-Alu-Unterkonstruktion unbedingt eingehalten werden (siehe Abbildung).



Funktionen des Justierfußes **16**:

Das Doppelgewinde des Justierfußes ermöglicht durch einfaches Rechts-/Linksdrehen eine stufenlose und millimetergenaue Höhenverstellung. Die maximale bzw. Mindesthöhe entnehmen Sie bitte der Kurzbeschreibung auf der Produktverpackung. Der nach allen Seiten beweglich gelagerte Aufsatz des Justierfußes gleicht Unebenheiten des Untergrunds von bis zu 8% aus und erleichtert die Realisierung des benötigten Gefälles.



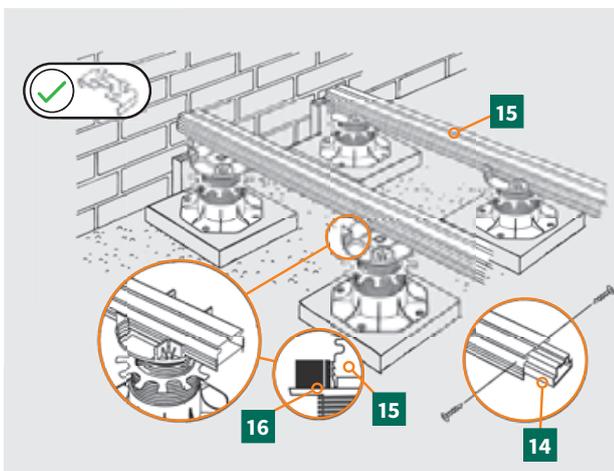
Teralis WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion auf dem Justierfuß fixieren 16:

Die Teralis WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion 15 besitzt an den Längsseiten eine speziell gezahnte Riffelung. Durch einfaches Aufstecken und Festdrücken rastet die Unterkonstruktion in den entsprechenden Halterungen des Justierfußes ein.

Zusätzlich müssen die Teralis WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktionen am ersten und letzten Justierfuß mit einer Schraube befestigt werden (Blechschaube 3,9 × 13 mm V2A).

Mit dem speziell entwickelten Teralis WPC-Verbinder lässt sich die Teralis WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion verschnittoptimiert und ohne Beeinträchtigung der Belastbarkeit verlängern. Der Teralis WPC-Verbinder 14 wird dazu lediglich in die Teralis WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion eingeschoben und mit den beiliegenden Schrauben fixiert.

Bitte beachten Sie, dass zur Fixierung der Dielen ausschließlich Metall-Montageclips genutzt werden können.



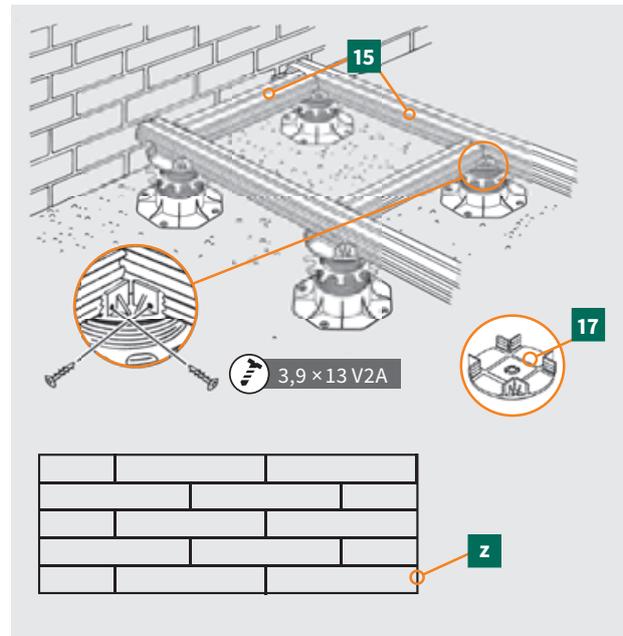
Teralis WPC-Alu-Profi-Unterkonstruktion als verwindungssteife Unterkonstruktion 2:

Sollte es nicht möglich sein, die Teralis WPC-Justierfüße auf dem Untergrund zu verschrauben, muss die Unterkonstruktion als verwindungssteife Rahmenkonstruktion ausgeführt werden. Dadurch erhält die Fläche die nötige Stabilität und Steifigkeit.

Die für die Rahmenkonstruktion benötigten Querstücke werden zwischen den längs verlegten Unterkonstruktionen versetzt angeordnet und auf beiden Seiten mit den Justierfüßen verrastet (siehe Abbildung). Zusätzlich müssen alle Unterkonstruktionen an den dafür vorgesehenen Stellen mit den

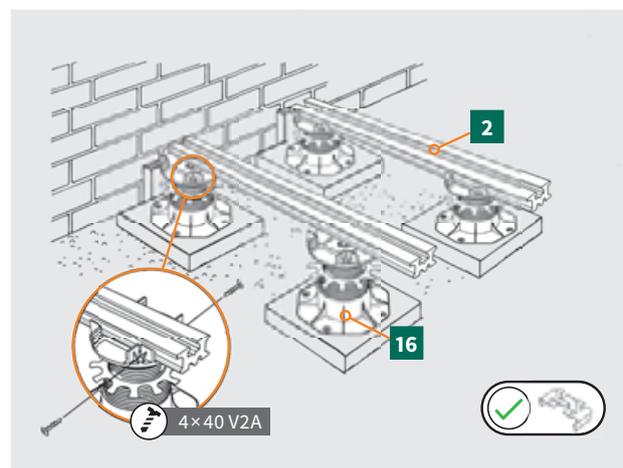
Justierfüßen verschraubt werden (Blechschaube 3,9 × 13 mm V2A). Nur so ist eine ausreichende Versteifung der Unterkonstruktion gewährleistet.

Alternativ zum Justierfuß kann für geringe Aufbauhöhen auch unser Teralis WPC-Plattenlager 17 verwendet werden. Die oben genannten Befestigungsvorschriften für die Teralis WPC-Alu-Unterkonstruktion gelten gleichermaßen. Verwindungssteife Unterkonstruktion 2.



WPC-Unterkonstruktion auf dem Justierfuß fixieren:

Die Teralis WPC-Unterkonstruktion 2 wird mit Hilfe von Schrauben auf dem Justierfuß fixiert. Hierfür müssen zwei gegenüberliegende gezahnte Halterungen des Justierfußes mittig vorgebohrt werden. Die an entsprechender Stelle ebenfalls vorgebohrte Teralis WPC-Unterkonstruktion wird nun mittig zwischen den Halterungen ausgerichtet und mit Schrauben (4 × 40 mm V2A) beidseitig befestigt. Bitte beachten Sie, dass zur Fixierung der Dielen ausschließlich Metall-Montageclips genutzt werden können. Die WPC-Unterkonstruktion muss mithilfe eines Adapters auf dem Justierfuß fixiert werden. Je Justierfuß ist ein Adapter zu verwenden.

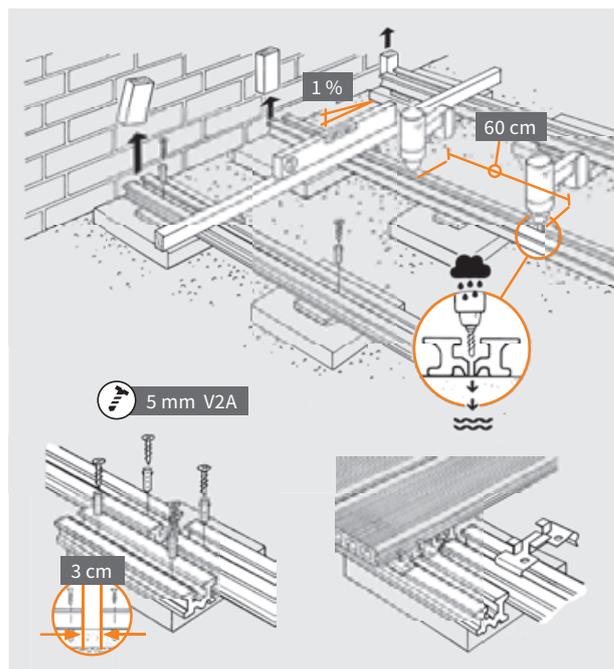


2. TERRALIS WPC-UNTERKONSTRUKTION.

Beim Verlegen der Unterkonstruktion muss zwischen den einzelnen Unterkonstruktionsprofilen ein stirnseitiger Abstand von mind. 3 cm eingehalten werden. Zusätzlich muss mind. alle 60 cm ein Loch (\varnothing 8 mm) in die Unterkonstruktion gebohrt werden, um Staunässe zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Überstand der Diele (Abstand zwischen letztem Befestigungspunkt (Clip) und Dielenende) max. 4 cm betragen darf (s. Abbildung: Allgemeine Informationen/Dielen).

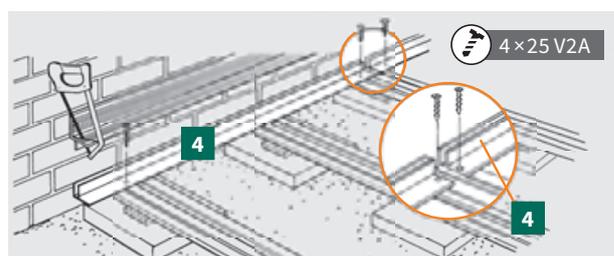
Um einen einwandfreien Halt der Dielen zu gewährleisten, muss die Dehnungsfuge zwischen den Unterkonstruktionsprofilen bei Bedarf mit einer mind. 20 cm langen Unterkonstruktion überbrückt oder diese parallel verlegt werden.

Bevor Sie mit der Verlegung der Terralis WPC-Unterkonstruktion beginnen, müssen Sie die entsprechenden Abschlussprofile auswählen. Siehe hierzu unter Punkt 8 die Wandanschlussprofile und unter Punkt 9 die zwei Möglichkeiten des Seitenabschlusses. Alle Abschlüsse können mit einer Gehrung von 45° verlegt werden⁽³⁾. ▶ Abstandhalter



3. ABSCHLUSSPROFILE/BEFESTIGUNGSPROFILE.

Vor der Verlegung der ersten Diele müssen die Befestigungsprofile **4** auf der Unterkonstruktion verschraubt werden (Edelstahl-Senkkopfschraube: 4 x 25 mm; vorbohren (\varnothing 3 mm) und senken!). Ggf. müssen für die Montage der Alu-Befestigungsprofile zusätzliche Unterkonstruktionen verlegt werden.

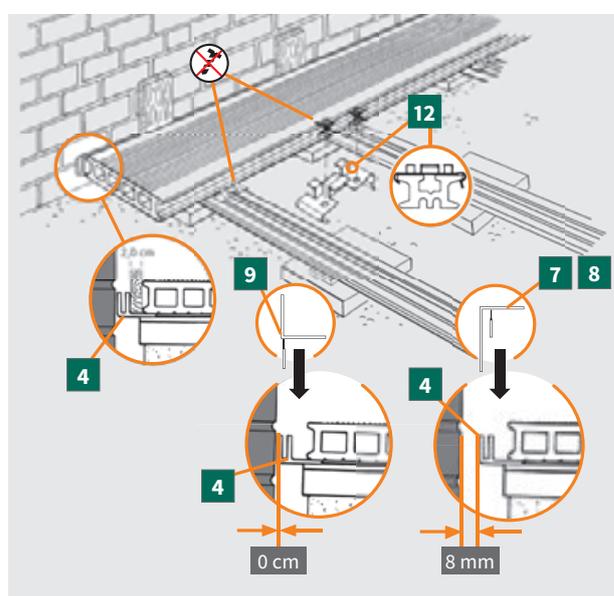


4. ERSTE TERRALIS WPC-BODENDIELE.

Zur Verlegung der ersten Bodendiele müssen 2 cm dicke Abstandhalter eingesetzt werden und bis zur Montage der Abschlussprofile dort verbleiben. In Verbindung mit der Terralis WPC-Unterkonstruktion lassen sich die Dielen mit Terralis WPC-Montageclips **12** fixieren.

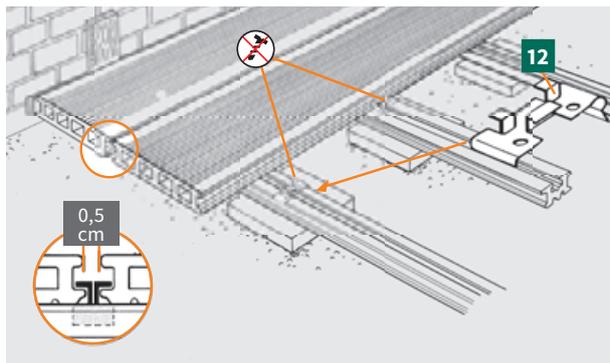
Die Terralis WPC-Montageclips können an jeder beliebigen Stelle auf die Unterkonstruktion geclipst werden.

Bei Verwendung aller Terralis Unterkonstruktionen dürfen ausschließlich Terralis WPC-Montageclips genutzt werden. Achten Sie beim Montieren der Dielen auf eine einheitliche Verlegerichtung (s. Aufkleber in der Nut der Diele).



5. VERLEGUNG DER DIELEN MIT TERRALIS WPC-MONTAGECLIPS.

- Montageclips **12** nicht verschrauben oder verkleben – nur aufclipsen!



6. WANDANSCHLUSS 1.

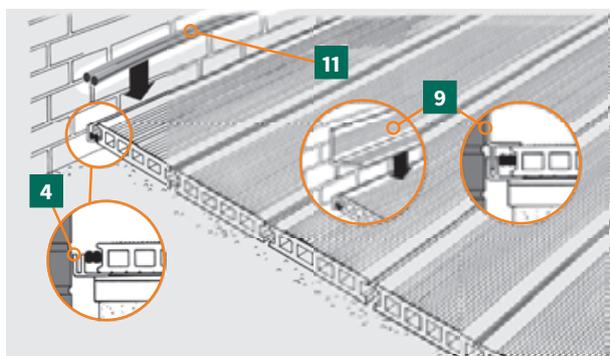
- Um den Terralis WPC-Alu-Wandanschluss⁽⁴⁾ **9** zu befestigen, müssen zunächst die Abstandhalter entfernt werden.



7. SCHAUMSTOFFDEHNUNGSPROFIL.

Das Schaumstoffdehnungsprofil **11** wird zweifach in das Alu-Befestigungsprofil **4** gelegt.

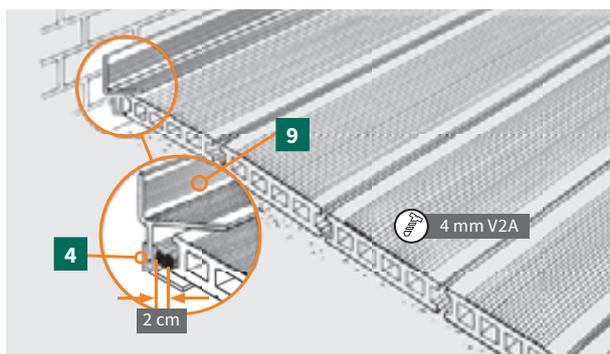
Unbedingt beachten: Hinweis zur Befestigung der Abschlussprofile⁽⁵⁾.



8. WANDANSCHLUSS 2.

Der Terralis WPC-Alu-Wandanschluss⁽⁴⁾ **9** wird auf das Alu-Befestigungsprofil **4** aufgesteckt.

Unbedingt beachten: Hinweis zur Befestigung der Abschlussprofile⁽⁵⁾.



9A. SEITENABSCHLUSS QUERSEITE.

Möglichkeit A

Terralis WPC-Alu-Einfassprofil⁽⁴⁾ **5** **6**.

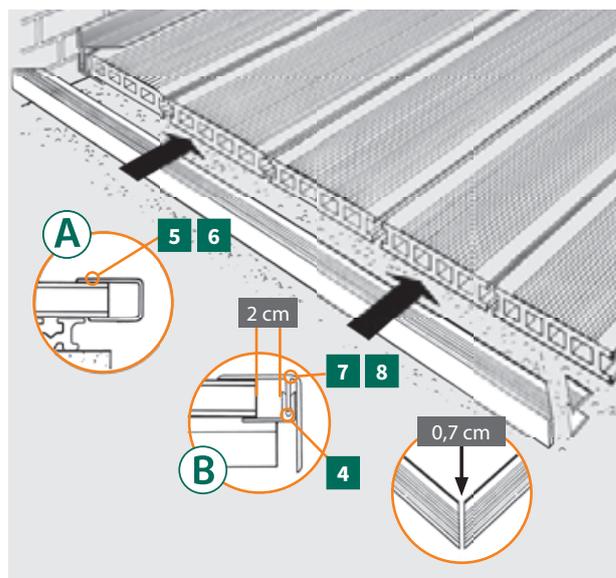
Der breitere Schenkel muss dabei auf der Sichtseite der Dielen aufliegen. Zudem muss ein Dielenüberstand von ca. 2–3 cm eingehalten werden. **Bitte beachten Sie, dass bei der Bodendiele mit der Höhe 20 mm (Serie Bosco) das Aluminium-Einfassprofil 20 mm⁽⁴⁾ verwendet werden muss.**

Möglichkeit B

Terralis WPC-Alu-Abschluss⁽⁴⁾ **7** **8** inkl. Alu-Befestigungsprofil **4**.

Zur Montage des Aluminium-Befestigungsprofils müssen zusätzliche Unterkonstruktionsprofile verlegt werden! **Beim Einsatz der Terralis WPC-Alu-Unterkonstruktion kann ausschließlich der Terralis WPC-Alu-Abschluss 41⁽⁴⁾ inkl. Alu-Befestigungsprofil verwendet werden.**

Unbedingt beachten: Hinweis zur Befestigung der Abschlussprofile⁽⁵⁾.

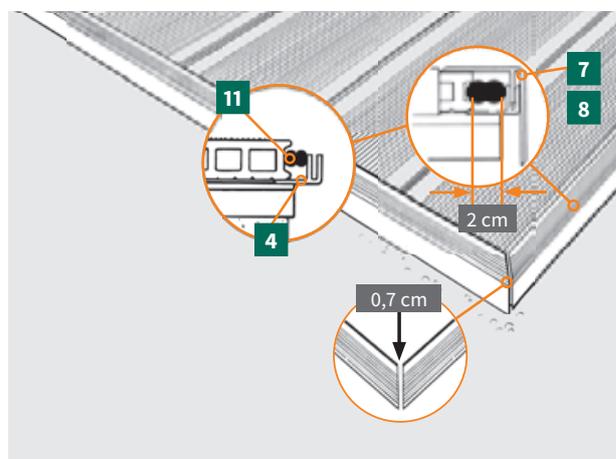


9B. SEITENABSCHLUSS LÄNGSSEITE.

Terralis WPC-Alu-Abschluss⁽⁴⁾ **7** **8** inkl. Alu-Befestigungsprofil **4**.

Beim Einsatz der Terralis WPC-Alu-Unterkonstruktion kann ausschließlich der Terralis WPC-Alu-Abschluss 41⁽⁴⁾ inkl. Alu-Befestigungsprofil verwendet werden.

Unbedingt beachten: Hinweis zur Befestigung der Abschlussprofile⁽⁵⁾.



10. ÜBERGANGSPROFIL.

Bewegungsfugen können mit dem Terralis WPC-Alu-Übergangsprofil⁽⁴⁾ **10** inkl. Alu-Befestigungsprofil **4** abgedeckt werden. Für die Montage des Alu-Befestigungsprofils sowie für eine weitere Reihe Clips müssen zwei zusätzliche Reihen Unterkonstruktionsprofile verlegt werden!

Bei Kopf-an-Kopf-Verlegung

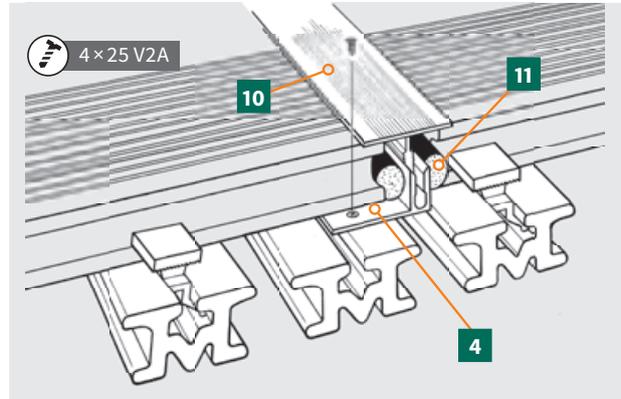
(z. B. englischer Verband/siehe Bild) müssen sowohl am Anfang als auch am Ende der Bodendiele jeweils zwei Clips verwendet werden. Hierzu sind ebenfalls zusätzliche Unterkonstruktionsprofile einzuplanen. **Zudem muss zwischen den Dielen ein kopfseitiger Abstand von mind. 1 cm eingehalten werden.** Bitte beachten Sie, dass sich die Bodendielen unterschiedlich stark ausdehnen und



Zudem muss zwischen den Dielen ein kopfseitiger Abstand von mind. 1 cm eingehalten werden. Bitte beachten Sie, dass sich die Bodendielen unterschiedlich stark ausdehnen und

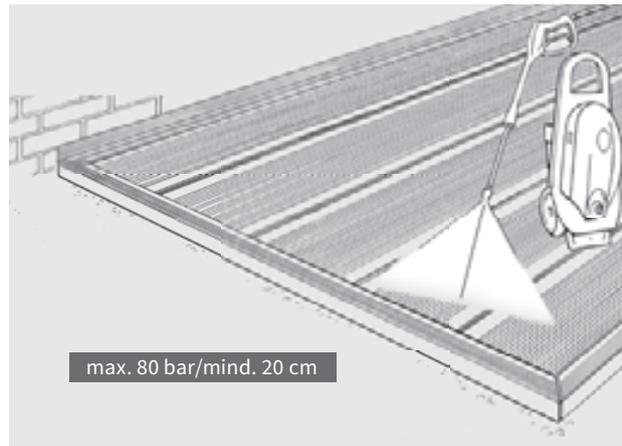
es deshalb bei der Kopf-an-Kopf-Verlegung zu einem unregelmäßigen Fugenbild kommen kann.

Unbedingt beachten: Hinweis zur Befestigung der Abschlussprofile⁽⁵⁾.



11. REINIGUNG/PFLEGE.

Die Oberfläche kann mit klarem Wasser und herkömmlichen Reinigungsgeräten (bspw. Schrubber o. Ä.) gesäubert werden. Stärkere Verschmutzungen können mit dem WPC-Terrassendielenreiniger entfernt werden.



HINWEISE.

- (1) Die Terralis Bosco WPC-Dielen Vollprofil können auch ohne Gefälle verlegt werden. Bitte berücksichtigen Sie, dass bei einer Verlegung ohne Gefälle mit einem erhöhten Reinigungsaufwand zu rechnen ist.
- (2) Gültig für: Terralis Bosco WPC-Diele in der Breite 145 mm + 190 mm; Terralis Patio WPC-Diele. Gültig für: Terralis Bosco WPC-Diele in der Breite 145 mm und 190 mm; Terralis Patio WPC-Diele; Terralis Corte WPC-Diele.
- (3) Bei Gehrungsschnitten der Abschlüsse bitte eine Bewegungsfuge von 0,7 cm einhalten.
- (4) Bei Poolumrandungen beachten Sie bitte, dass die Aluminium-Zubehöerteile mit Chlor reagieren (Oxidation).
- (5) Die Befestigung der Abschlussprofile erfolgt mit dem Alu-Befestigungsprofil. Ein direktes Verschrauben oder Verkleben mit den Bodendielen ist nicht zulässig! Achten Sie darauf, dass die Abschlussprofile vollständig in das Befestigungsprofil einrasten. Falls notwendig, nehmen Sie Hammer und Holzunterlage zu Hilfe.
- (6) Das Achsmaß wird jeweils von der Mitte zweier benachbarter Unterkonstruktionen gemessen.

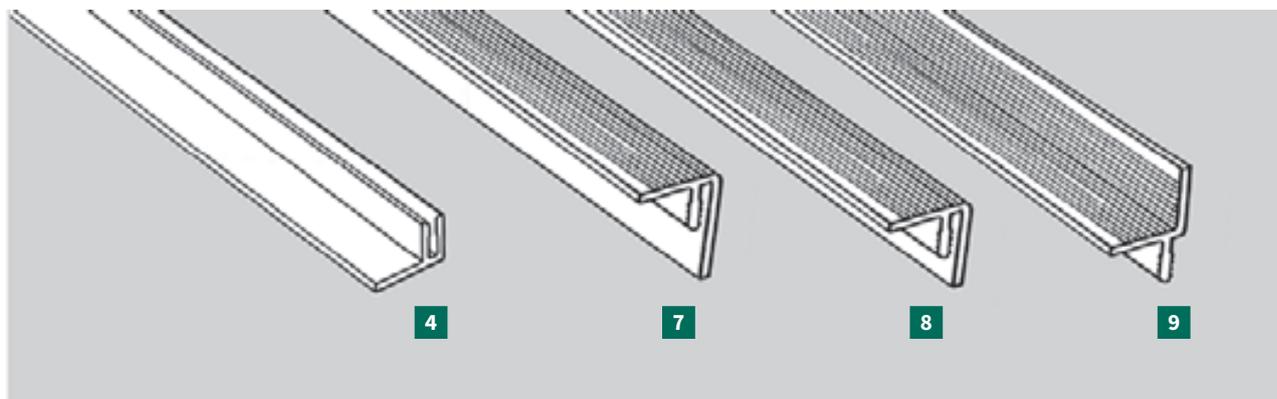
VERLEGEANLEITUNG FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNEN.

Zubehör

- 4** Alu-Befestigungsprofil
(jeweils im Set verpackt mit WPC-Alu-Abschluss, WPC-Alu-Abschluss 41, WPC-Alu-Wandabschluss und WPC Alu-Übergangsprofil)
- 7** WPC-Alu-Abschluss
(2-teilig, inkl. Alu-Befestigungsprofil **4**)
- 8** WPC-Alu-Abschluss 41
(2-teilig, inkl. Alu-Befestigungsprofil **4**)
- 9** WPC-Alu-Wandabschluss
(2-teilig, inkl. Alu-Befestigungsprofil **4**)
- 10** Entwässerungsrinne

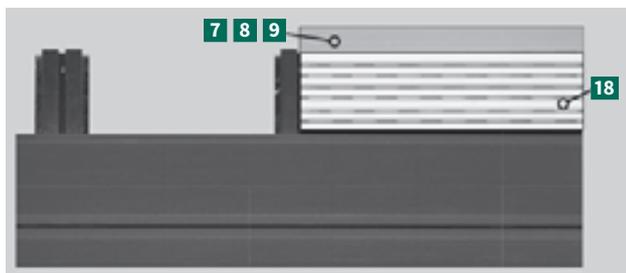


Bei korrektem Gefälle des Untergrundes sorgt die Entwässerungsrinne **18** in dem Bereich vor Türen, bodentiefen Fenstern und großen Glasfronten für einen normgerechten Wasserablauf. Zudem wird durch die Rinne die Hinterlüftung der Terrassenfläche verbessert. Die Entwässerungsrinne ist in zwei Stärken verfügbar (20 mm, 26 mm). Abhängig von der Verlegerichtung der Dielen, gibt es zwei Montagemöglichkeiten:



Möglichkeit A

Die Entwässerungsrinne⁵ wird mit Clipsen und einem Alu-Abschlussprofil auf der Unterkonstruktion fixiert.



Möglichkeit B

Die Entwässerungsrinne⁵ wird sichtbar auf separate Unterkonstruktionsabschnitte (Länge: 140 mm) geschraubt (vorbohren und senken). Nutzen Sie dafür die entsprechenden Senkkopfschrauben:

Alu-Unterkonstruktion

26-mm-Diele: Blechschraube 3,5 × 32 mm, V2A

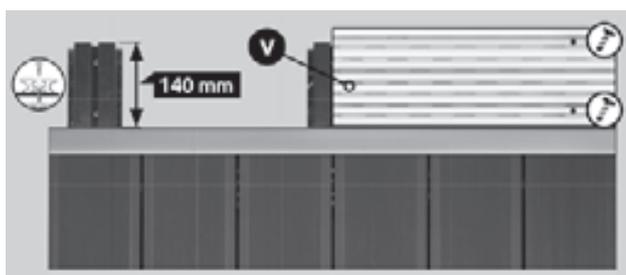
20-mm-Diele: Blechschraube 3,5 × 25 mm, V2A

WPC-Unterkonstruktion

26-mm-Diele: Holzschraube 3,5 × 50 mm, V2A

20-mm-Diele: Holzschraube 3,5 × 45 mm, V2A

Wichtig! Jeder Unterkonstruktionsabschnitt muss mit zwei Schrauben auf dem Untergrund fixiert werden.



⁵Bei Poolumrandungen beachten Sie bitte, dass die Aluminiumzubehörteile mit Chlor reagieren (Oxidation)

WPC-DIELEN – TECHNISCHE DATEN*

ALLGEMEINE ANGABEN	BOSCO NEO & BOSCO NEO MATT (Vollprofil)	BOSCO NEO (Hohlprofil)	PATIO NEO & PATIO NEO MATT (Hohlprofil)	CORTE MATT (Vollprofil)
Profilquerschnitt				
Registrierungsnummer (Gütesiegel)	-	-	Z 25	-
Eingesetzter Kunststoff	PE	PE	PE	PE
Profilbreite	145 mm	190 mm	145 mm	145 mm
Profildicke	20 mm	20 mm	26 mm	26 mm
Dichte	1,25 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,25 g/cm ³
Abstand Unterkonstruktion	30 cm	30 cm	45 cm	45 cm
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	max. 4 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹	max. 4 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹	max. 4 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹	max. 4 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹
Gewicht pro Laufmeter	3,5 kg	3,2 kg	2,5 kg	3,8 kg

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	BOSCO NEO & BOSCO NEO MATT (Vollprofil)	BOSCO NEO (Hohlprofil)	PATIO NEO & PATIO NEO MATT (Hohlprofil)	CORTE MATT (Vollprofil)
Bruchlast (Punktbelastung)**	mind. 4.500 N	mind. 3.200 N	mind. 3.200 N	mind. 4.500 N
Bruchlastabfall bei Wechselbelastung	max. 20 %	max. 20 %	max. 20 %	max. 20 %
Durchbiegung (Punktbelastung: 50 kg)	max. 2,0 mm	max. 2,0 mm	max. 2,0 mm	max. 2,0 mm
Verhalten beim Kugelfalltest (Oberflächenrisse)	kein Riss	max. 10 mm	max. 10 mm	kein Riss
Rutschfestigkeit (DIN 51130)	R 10	R 10	R 10	R 10

FEUCHTEVERHALTEN (Quellung nach Kochwasserlagerung 5 Stunden bei 100 °C)	BOSCO NEO & BOSCO NEO MATT (Vollprofil)	BOSCO NEO (Hohlprofil)	PATIO NEO & PATIO NEO MATT (Hohlprofil)	CORTE MATT (Vollprofil)
Gewichtszunahme	max. 4,0 %	max. 8,0 %	max. 8,0 %	max. 4,0 %
Dimensionsänderung – Länge	max. 0,5 %	max. 0,5 %	max. 0,5 %	max. 0,5 %
Dimensionsänderung – Breite	max. 0,6 %	max. 0,8 %	max. 0,8 %	max. 0,6 %
Dimensionsänderung – Dicke	max. 3,0 %	max. 4,5 %	max. 4,5 %	max. 3,0 %

MASSTOLERANZEN	BOSCO NEO & BOSCO NEO MATT (Vollprofil)	BOSCO NEO (Hohlprofil)	PATIO NEO & PATIO NEO MATT (Hohlprofil)	CORTE MATT (Vollprofil)
Länge (bis 6.000 mm)	-10/+20 mm	-10/+20 mm	-10/+20 mm	-10/+20 mm
Breite	-3/+3 mm	-3/+3 mm	-3/+3 mm	-3/+3 mm
Dicke	-2/+2,5 mm	-2/+2,5 mm	-2/+2,5 mm	-2/+2,5 mm
Gewicht	-1%/+1 %	-1%/+1 %	-1%/+1 %	-1%/+1 %
Unwinkligkeit je Meter in Längsrichtung	bis zu 2,5 mm	bis zu 2,5 mm	bis zu 2,5 mm	bis zu 2,5 mm

Entsorgung	Terralis WPC-Dielen können in die Altholzkategorie A II (AltholzVO) eingestuft werden. Bei Privathaushalten kann die Entsorgung somit über den normalen Sperrmüll oder bei Wertstoffhöfen erfolgen. Über den Hausmüll sollten lediglich Kleinstmengen (Verschnittreste) entsorgt werden.
-------------------	--

* Stand: 01/2018; Werte gelten ab Werk bei 2-seitig offenen (nicht ebenerdigen) Terrassen ohne Anschluss zu festen Bauteilen; Einzelwerte können geringfügig abweichen.

** Dieser Wert gilt für die einzelnen Dielen bei einem Unterkonstruktionsabstand wie in der aktuellen Verlegeanleitung angegeben.



MAUERN, STUFEN & PALISADEN.

DIE OPTIMALE ERGÄNZUNG FÜR JEDE TERRALIS SERIE.

Mit dem Terralis System bildet jeder Garten ein abgerundetes, schlüssiges Bild: Zu allen Terralis Serien bieten wir die perfekt harmonisierenden Ergänzungsprodukte. Natürlich in derselben hochwertigen Verarbeitungsqualität. Eine breite Auswahl an Palisaden und Mauersteinen – in verschiedenen Farben und Formaten – gewährleistet eine individuelle Gestaltung des Außenbereichs bis ins letzte Detail.



	Seite
▶ Mauersteine	146 – 149
▶ Palisaden	150 – 151
▶ Mauerabdeckplatten & Pfeilerabdeckung	152– 153

HARMONISCHE GARTENGESTALTUNG.

Blockstufen ergänzen das Terralis Platten- und Pflasterprogramm

Höhenüberbrückungen oder Geländeübergänge können Gartenwege, Eingangsbereiche oder Terrassen besonders hervorheben oder sich harmonisch in das Umfeld einfügen. In jedem Fall sind sie Ausdruck persönlichen Gestaltungsstils.

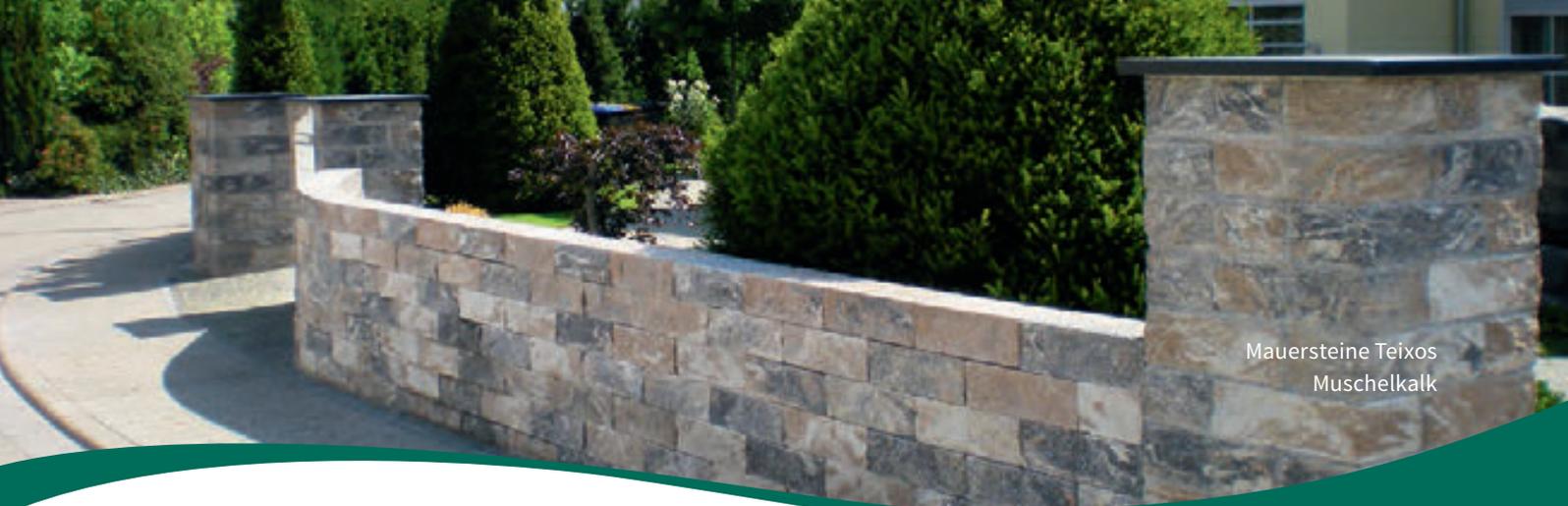
Blockstufen sind für den Bau von kleinen und großen Treppen ideal. Je nach Treppenbreite lassen sich die Elemente einzeln oder nebeneinander mit optischer Fuge anordnen. Die Farbtöne und die Oberflächenveredelungen der Blockstufen sind auf das Terralis Plattenprogramm abgestimmt. So lassen sich sowohl harmonische als auch kontrastreiche Übergänge realisieren.



Sollte mit den Programmabmessungen nicht die angestrebte und gewünschte Ausführung realisiert werden können, ist eine Maßanfertigung nach individueller Vorgabe möglich. Auch andere Stufentypen wie zum Beispiel Winkelstufen oder Tritt- und Stellstufen können auf Maß geliefert werden.

Den gelungenen Abschluss einer Treppenanlage bildet das Podest. Neben individuellen Abmessungen können auch Einbauten für Fußabstreifer, Ausklinkungen oder Aufstelzungen realisiert werden.





Mauersteine Teixos
Muschelkalk

DIE PASSENDEN DETAILS FÜR EINEN PERFEKTEN AUSSENBEREICH.

Wählen Sie zu Ihrem Pflaster und Ihren Platten das perfekt passende Zubehör – Palisaden und Mauersteine. Terralis bietet attraktive Stilrichtungen.

MAUERSTEIN TEIXOS UND TEIXOS ANTIK.

FARBE	SERIE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	OBERFLÄCHE
Muschelkalk	Teixos Scharfkantig	1205183	50×25×15 cm	 Teixos Teixos Antik
	Teixos Antik Bossiert	1205182		
Grau-Anthrazit	Teixos Scharfkantig	1205186		
	Teixos Antik Bossiert	1205204		
Anthrazit	Teixos Scharfkantig	1205199	50×25×15 cm	
	Teixos Antik Bossiert	1205207		
Muschelkalk	Teixos Scharfkantig	1205184	50×25×15 cm	 Teixos Teixos Antik
	Teixos Antik Bossiert	1205202		
Grau-Anthrazit	Teixos Scharfkantig	1205187		
	Teixos Antik Bossiert	1205205		
Anthrazit	Teixos Scharfkantig	1205200	50×25×15 cm	
	Teixos Antik Bossiert	1205208		
Muschelkalk	Teixos Scharfkantig	1205185	25×25×15 cm	 Teixos Teixos Antik
	Teixos Antik Bossiert	1205203		
Grau-Anthrazit	Teixos Scharfkantig	1205198		
	Teixos Antik Bossiert	1205206		
Anthrazit	Teixos Scharfkantig	1205201	25×25×15 cm	
	Teixos Antik Bossiert	1205209		

MAUERSTEIN TEIXOS LIGHT UND TEIXOS ANTIK LIGHT.

FARBE	SERIE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	OBERFLÄCHE
	Teixos Light Scharfkantig	1204596	50 × 18 × 15 cm	Normalstein zweiseitig gebrochen
	Teixos Antik Light Bossiert	1204595		
	Teixos Light Scharfkantig	1204709		
	Teixos Antik Light Bossiert	1204717		
	Teixos Light Scharfkantig	1204712		Teixos Light Teixos Antik Light
	Teixos Antik Light Bossiert	1204720		
	Teixos Light Scharfkantig	1204597	50 × 18 × 15 cm	Anfangs-/Endstein in Normalstein dreiseitig gebrochen
	Teixos Antik Light Bossiert	1204715		
	Teixos Light Scharfkantig	1204710		
	Teixos Antik Light Bossiert	1204718		
	Teixos Light Scharfkantig	1204713		Teixos Light Teixos Antik Light
	Teixos Antik Light Bossiert	1204721		
	Teixos Light Scharfkantig	1204708	25 × 18 × 15 cm	Anfangs-/Endstein in Halbstein dreiseitig gebrochen
	Teixos Antik Light Bossiert	1204716		
	Teixos Light Scharfkantig	1204711		
	Teixos Antik Light Bossiert	1204719		
	Teixos Light Scharfkantig	1204714		Teixos Light Teixos Antik Light
	Teixos Antik Light Bossiert	1204722		



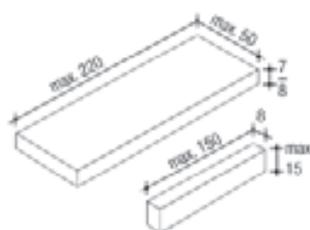
PREMIUM SERIE.

Zubehörsystem nach Maß – passend zur Premium Serie kann nach individuellen Wunschformaten produziert werden.

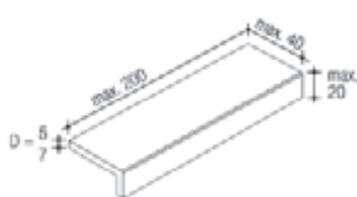
Blockstufen, Tritt- und Stellstufen, Winkelstufen und Podestplatten



Blockstufen



Tritt- und Stellstufen



Winkelstufen

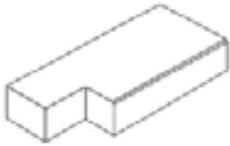


Podestplatten

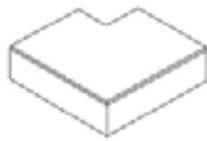
Premium sandfarben



Zulagen sind auch für die Winkelstufen, Podestplatten und Trittstufen verfügbar



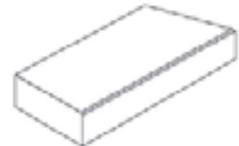
Blockstufe: Ausklinkung



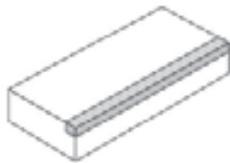
Blockstufe: Eckteil 90



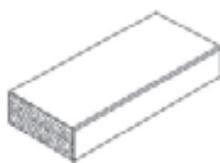
Blockstufe: Eckteil 135



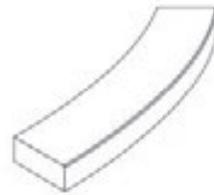
Blockstufe: Gehrung



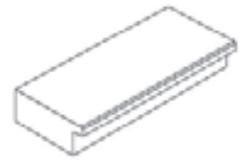
Blockstufe: Kontraststreifen



Blockstufe: Kopfbearbeitung



Blockstufe: Radialstufen



Blockstufe: Untertritt

Verfügbare Farben

Das gesamte Terralis Zubehörprogramm hat eine kugelgestrahlte Oberfläche.



Sandfarben



Granit weiß



Granit dunkel



Anthrazit





Palisade
anthrazit-grau

PALISADEN SYSTEM.

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	OBERFLÄCHE
Grau	1204846	12 × 16,5 × 40 cm	scharfkantig, Kopf gefast
	1204847	12 × 16,5 × 60 cm	scharfkantig, Kopf gefast
	1205058	12 × 16,5 × 80 cm	scharfkantig, Kopf gefast
	1205059	12 × 16,5 × 100 cm	scharfkantig, Kopf gefast
Anthrazit	1205060	12 × 16,5 × 40 cm	scharfkantig, Kopf gefast
	1205061	12 × 16,5 × 60 cm	scharfkantig, Kopf gefast
	1205062	12 × 16,5 × 80 cm	scharfkantig, Kopf gefast
	1205063	12 × 16,5 × 100 cm	scharfkantig, Kopf gefast



Klassifizierung	Palisaden aus Beton nach DIN EN 13198 Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente
Oberfläche	Vertikale Seiten glatt, Kopf mit umlaufender Mikrofase, werkseitig imprägniert
Aufbau	Zweischichtig mit Natursteinvorsatz > 4 mm
Einsatzbereich	Das oben näher bezeichnete Betonelement ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Stufen- und Treppenanlagen für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen sowie als Einfassungsstein oder Böschungssicherung geeignet.

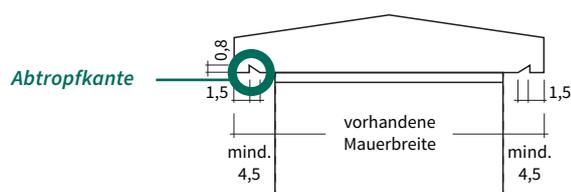


EIN SATTELDACH FÜR IHRE MAUER.

Oben elegant geschwungenes Dach, unten flach: Das ist die neue Terralis Mauerabdeckung in Satteldachform. Die Abdeckung gibt es in zwei verschiedenen Farben und vier unterschiedlichen Breiten. Sie ist aus dem Naturmaterial Beton gefertigt und hat alles, was Mauerabdeckungen so einzigartig macht: die Abtropfkante und eine Oberfläche, die Ihre Mauer dauerhaft vor Witterung schützt.

MAUERABDECKPLATTEN.

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	OBERFLÄCHE	BESCHREIBUNG
Grau 	1091939	25 × 49 cm	glatt	Satteldachform
	1091940	30 × 49 cm	glatt	Satteldachform
	1091941	35 × 49 cm	glatt	Satteldachform
	1091942	40 × 49 cm	glatt	Satteldachform
Anthrazit 	1091943	25 × 49 cm	glatt	Satteldachform
	1091944	30 × 49 cm	glatt	Satteldachform
	1091946	35 × 49 cm	glatt	Satteldachform
	1091947	40 × 49 cm	glatt	Satteldachform



EIN SPITZDACH FÜR IHRE PFEILER.

Versehen Sie Ihre Pfeiler doch mit einem netten, kleinen Spitzdach! Das sieht nicht nur gut aus, das ist auch äußerst nützlich. So bleibt Ihr Pfeiler dauerhaft vor allen Witterungsschäden geschützt. Die Pfeilerabdeckung Spitzdach gibt es in drei verschiedenen Farben.

Der Abdeckstein hat eine zuverlässige Abtropfkante und kann leicht und schnell verlegt werden.

PFEILERABDECKUNGEN.

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	OBERFLÄCHE	BESCHREIBUNG
Grau	1091952	45 × 45 cm	glatt	Spitzdachform
				
Anthrazit	1091953	45 × 45 cm	glatt	Spitzdachform
				

TERRALIS TIPP:

Freistehende Mauern oder Pfeiler sind vor Witterungseinflüssen und Luftverschmutzungen zu schützen: etwa mit Terralis Mauer- und Pfeilerabdeckungen aus maßhaltigem, widerstandsfähigem Spezialbeton mit hoher, gleichmäßiger Materialdichte. Verlegung: auf flachem Untergrund in ein 2 bis 3 cm dickes Mörtelbett. Stoßfugen sind mit 1 cm breiter Mörtelfuge auszubilden. Dehnungsfugen im Mauerwerk sind bei Verlegung der Abdeckungen zu übernehmen. Für die maximale

Wasserundurchlässigkeit der Mauerabdeckungen und Fugen können diese mit einer hydrophobierenden Imprägnierung versiegelt werden. Die anerkannten Regeln der Baukunst sowie örtliche Gegebenheiten sind zu beachten. Betonartikel wie Terralis Mauer- und Pfeilerabdeckungen können Farbunterschiede/Ausblühungen durch natürliche Prozesse aufweisen. Dies ist kein Mangel und folglich auch kein Reklamationsgrund. Die Elemente sollten nach dem Aufbau imprägniert werden.



ZÄUNE, TORE & GABIONEN.

DEN AUSSENBEREICH KREATIV GESTALTEN.

Die modernen Terralis Zaunsysteme, die nur noch aus wenigen Einzelkomponenten bestehen, können schnell und ohne spezielles Werkzeug errichtet werden. Die Produktpalette umfasst verschiedene Zaunsysteme und Gartentore sowohl für den privaten als auch den industriellen Einsatz. Dabei bietet Terralis ein breites Spektrum aus hochwertigen Mattenzäunen. Diese sind kombinierbar mit Rechteckpfosten sowie den verschiedensten Toren.

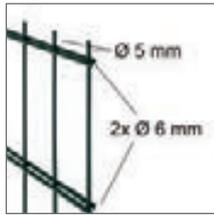


	Seite
▶ Zäune	
Metallzäune	158 – 173
WPC Zäune	174 – 167
▶ Tore	176 – 183
▶ Gabionen	192 – 203

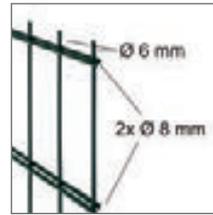
PRODUKTÜBERSICHT.

METALLZÄUNE.

DOPPELSTABMATTEN



- ▶ Stabstärke 6/5/6 (leichte Ausführung)
- ▶ Maschenweite 20×5 cm



- ▶ Stabstärke 8/6/8 (schwere Ausführung)
- ▶ Maschenweite 20×5 cm

ZAUN- UND ZAUNECKPFOSTEN



- ▶ Mit Klemmhalter
- ▶ Kunststoffkappe
- ▶ Rechteckrohr, 6×4 cm



- ▶ Mit Abdeckleiste
- ▶ Kunststoffkappe
- ▶ Rechteckrohr, 6×4 cm



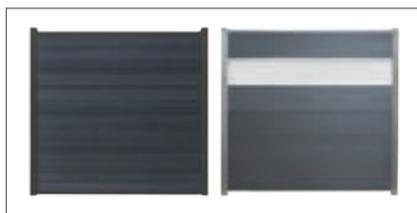
- ▶ Mit Abdeckleiste
- ▶ Alukappe
- ▶ Rechteckrohr, 6×4 cm

WPC ZÄUNE.

ZAUNE UND PFOSTEN



Zäune



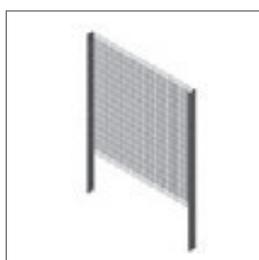
- ▶ 179×14×2 cm
- ▶ Dekorelemente
- ▶ Start- und Endleiste
- ▶ LED Beleuchtung

Pfosten

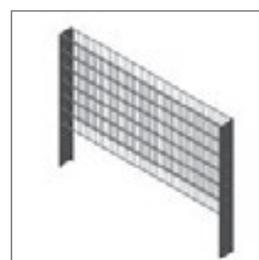


GABIONEN.

GABIONEN-SETS INKL. MATTEN UND ZUBEHÖR



- ▶ Pfostentiefe 10 cm (schmale Ausführung)



- ▶ Pfostentiefe 20 cm (breite Ausführung)

TORE.

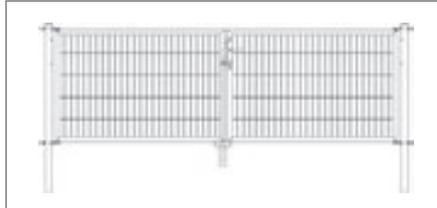
BASISTOR



Einzeltor



Doppeltor



- ▶ Torflügel aus Vierkantrohr, 4,5 × 4,5 cm
- ▶ Mit eingeschweißter Doppelstabmatte (DS 6/6/6 mm)

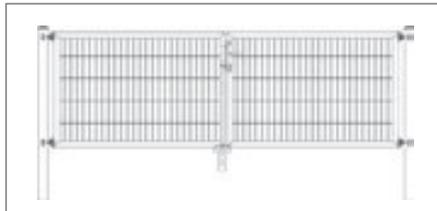
PROFITOR



Einzeltor



Doppeltor

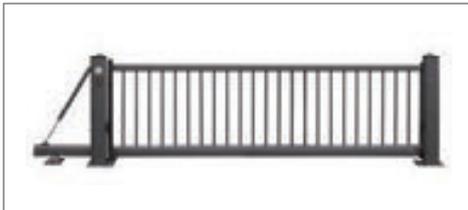


- ▶ Torflügel aus Vierkantrohr, 6 × 4 cm
- ▶ Mit eingeschweißter Doppelstabmatte (DS 8/6/8 mm)

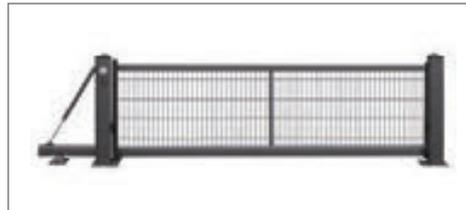
PRIVAT-SCHIEBETORE



Standardabfüllung mit Ø 22 mm



Doppelstabmatte (DS 6/5/6 mm)

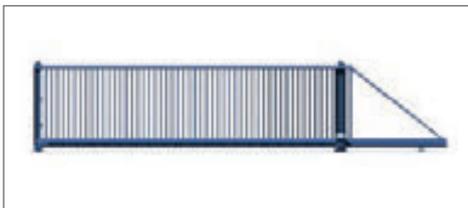


- ▶ Besonders für den Privatbereich geeignet
- ▶ Torantrieb automatisch

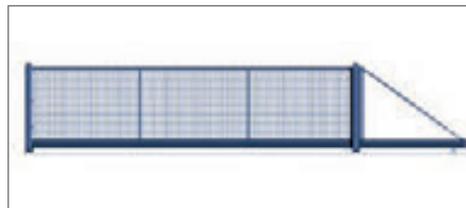
PROFI-SCHIEBETORE



Rundstäbe



Doppelstabmatte (DS 8/6/8 mm)



- ▶ Besonders für den Industriebereich geeignet
- ▶ Torantrieb automatisch oder manuell



METALLZÄUNE – DOPPELSTABMATTENZAUN.

Doppelstabmattenzaun, 251 cm breit:

Ob es der Vorgarten, Kindergärten oder Maschinen sind, für diese Art von Sicherung eignen sich besonders Doppelstabmattenzäune. Mit den Doppelstabmatten 6/5/6 (leichte Ausführung) und 8/6/8 (schwere Ausführung) verbinden sich Funktionalität und Sicherheit im Zaunbau. Trotz höchster Sicherheitsansprüche müssen Sie dabei nicht auf Individualität verzichten. Neben feuerverzinkt und den Standardfarben RAL 6005 Moosgrün und RAL 7016 Anthrazitgrau ist jeder RAL-Farbtönen gegen einen Aufpreis auf Bestellung lieferbar. Passende Komponenten wie Pfosten und Tore stehen in allen gängigen Ausführungen, Größen und Farben zur Verfügung.

DOPPELSTABMATTEN 6/5/6.

FARBE	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	EIGENSCHAFTEN	ABMESSUNG
Feuerverzinkt	Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	Maschenweite: 20×5 cm Drahtstärke Ø: vertikal 5 mm, horizontal 2x 6 mm	251×63 cm 251×83 cm 251×103 cm
Verzinkt Moosgrün (RAL 6005)	Verzinkt nach DIN EN 10244-2, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Maschenweite: 20×5 cm Drahtstärke Ø: vertikal 5 mm, horizontal 2x 6 mm	251×123 cm 251×143 cm 251×163 cm
Verzinkt Anthrazitgrau (RAL 7016)	Verzinkt nach DIN EN 10244-2, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Maschenweite: 20×5 cm Drahtstärke Ø: vertikal 5 mm, horizontal 2x 6 mm	251×183 cm 251×203 cm

Leichte Ausführung.

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

DOPPELSTABMATTEN 8/6/8.

FARBE	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	EIGENSCHAFTEN	ABMESSUNG
Feuerverzinkt	Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	Maschenweite: 20×5 cm Drahtstärke Ø: vertikal 6 mm, horizontal 2x 8 mm	251×63 cm 251×83 cm 251×103 cm
Verzinkt Moosgrün (RAL 6005)	Verzinkt nach DIN EN 10244-2, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Maschenweite: 20×5 cm Drahtstärke Ø: vertikal 6 mm, horizontal 2x 8 mm	251×123 cm 251×143 cm 251×163 cm 251×183 cm
Verzinkt Anthrazitgrau (RAL 7016)	Verzinkt nach DIN EN 10244-2, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Maschenweite: 20×5 cm Drahtstärke Ø: vertikal 6 mm, horizontal 2x 8 mm	251×203 cm 251×223 cm 251×243 cm

Schwere Ausführung.

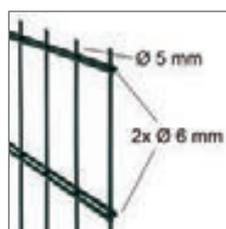
Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

PASSENDE PFOSTEN:

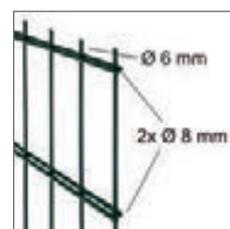
- ▶ 60 × 40 mm Rechteckpfosten

EMPFOHLENE TORE:

- ▶ Terralis Basistore
- ▶ Terralis Profitore
- ▶ Schiebetore



Doppelstabmatten 6/5/6
(leichte Ausführung)



Doppelstabmatten 8/6/8
(schwere Ausführung)

ZAUNPFOSTEN MIT KLEMMHALTER UND KUNSTSTOFFKAPPE.

Passend zu den Doppelstabmatten sind die Terralis Zaunpfosten mit Edelstahlplättchen und Kunststoffkappe ein echter Hingucker. Ein eleganter Zaunpfahl, der durch seine qualitativ hochwertigen Edelstahlplättchen und sein zeitloses Rechteckrohr 60 × 40 mm besticht. Das Zubehör ist inklusive, versteckt im Zaunpfahl, und muss vor dem Einbetonieren entnommen werden. So steht dem Zaunbau nichts mehr im Weg.



ZAUN- UND ZAUNECKPFOSTEN MIT KLEMMHALTER UND KUNSTSTOFFKAPPE.

- ▶ Aus Rechteckrohr, 6 × 4 cm, nach DIN EN 10305-5
- ▶ Mit vormontierten Kunststoffhaltern mit Edelstahlplättchen (Abstände der Kunststoffhalter: siehe Bohrbild 400, Seite 166)
- ▶ Abdeckkappe aus Kunststoff
- ▶ Zum Einbetonieren



Zaunpfosten mit Klemmhalter
(Abb. Feuerverzinkt)

Zauneckpfosten mit Klemmhalter
(Abb. Feuerverzinkt)

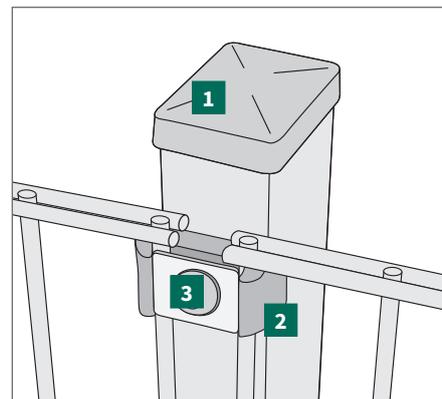
FARBE	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	ZUBEHÖR	FÜR HÖHE	ABMESSUNG
Feuerverzinkt	Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	Silberne Abdeckkappe und silberne Kunststoffhalter	63 cm 83 cm 103 cm 123 cm	6 × 4 × 120 cm 6 × 4 × 140 cm 6 × 4 × 160 cm 6 × 4 × 180 cm
Verzinkt Moosgrün (RAL 6005)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Grüne Abdeckkappe und grüne Kunststoffhalter	143 cm 163 cm 183 cm	6 × 4 × 200 cm 6 × 4 × 220 cm 6 × 4 × 240 cm
Verzinkt Anthrazitgrau (RAL 7016)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Schwarze Abdeckkappe und schwarze Kunststoffhalter	203 cm 223 cm 243 cm	6 × 4 × 260 cm 6 × 4 × 280 cm 6 × 4 × 300 cm

Zubehörbeutel im Rohr.

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

EMPFOHLEN MIT FOLGENDEN MATTEN:

- ▶ Terralis Doppelstabmatte 251 cm



1 Kunststoffkappe 2 Kunststoffhalter 3 Edelstahlplättchen

ZAUN- UND ZAUNECKPFOSTEN MIT BODENPLATTE, KLEMMHALTER UND KUNSTSTOFFKAPPE.

- ▶ Aus Rechteckrohr, 6 × 4 cm, nach DIN EN 10305-5
- ▶ Mit angeschweißter Bodenplatte
- ▶ Mit vormontierten Kunststoffhaltern mit Edelstahlplättchen (Abstände der Kunststoffhalter: siehe Bohrbild 400, Seite 166)
- ▶ Abdeckkappe aus Kunststoff
- ▶ Zum Aufdübeln/Anschrauben



Zaunpfosten mit Bodenplatte und Klemmhalter (Abb. Feuerverzinkt)

FARBE	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	ZUBEHÖR	FÜR HÖHE	ABMESSUNG	BODENPL.
Feuerverzinkt	Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	Silberne Abdeckkappe und silberne Kunststoffhalter	63 cm	6 × 4 × 70 cm	10 × 10 cm
			83 cm	6 × 4 × 90 cm	10 × 10 cm
			103 cm	6 × 4 × 110 cm	10 × 10 cm
			123 cm	6 × 4 × 130 cm	10 × 10 cm
Verzinkt Moosgrün (RAL 6005)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Grüne Abdeckkappe und grüne Kunststoffhalter	143 cm	6 × 4 × 150 cm	10 × 10 cm
			163 cm	6 × 4 × 170 cm	10 × 10 cm
			183 cm	6 × 4 × 190 cm	15 × 15 cm
Verzinkt Anthrazitgrau (RAL 7016)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Schwarze Abdeckkappe und schwarze Kunststoffhalter	203 cm	6 × 4 × 210 cm	15 × 15 cm
			223 cm	6 × 4 × 230 cm	20 × 20 cm
			243 cm	6 × 4 × 250 cm	20 × 20 cm

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

EMPFOHLEN MIT FOLGENDEN MATTEN:

- ▶ Terralis Doppelstabmatte 251 cm



Zaunpfosten mit Abdeckleiste,
verzinkt Anthrazitgrau

ZAUNPFOSTEN MIT ABDECKLEISTE UND KUNSTSTOFFKAPPE.

Dieser zeitlose und hochwertige Zaunpfahl beinhaltet eine Abdeckschiene, die den Pfosten ziert. Dadurch wirkt der Zaun nicht nur elegant, sondern auch professionell zugleich. Ein Vorteil dieses Zaunpfahls besteht in der Kombination mit Sichtschutz. Eine hervorragende Option, die Enden des eventuell gewünschten Sichtschutzes erfolgreich kaschieren zu können. Dieser kann unsichtbar hinter der Schiene versteckt werden. So wird das Aufbauen zu einem Kinderspiel.

ZAUN- UND ZAUNECKPFOSTEN ABDECKLEISTE UND KUNSTSTOFFKAPPE.

- ▶ Aus Rechteckrohr, 6 × 4 cm, nach DIN EN 10305-5
- ▶ Mit einer oder beim Eckpfosten mit zwei montierten Schienen
- ▶ Mit vormontierten Kunststoffhaltern
(Abstände der Kunststoffhalter: siehe Bohrbild 400, Seite 166)
- ▶ Abdeckkappe aus Kunststoff
- ▶ Zum Einbetonieren



**Zaunpfosten mit
Abdeckleiste
(Abb. Feuerverzinkt)**

**Zauneckpfosten mit
Abdeckleiste
(Abb. Feuerverzinkt)**

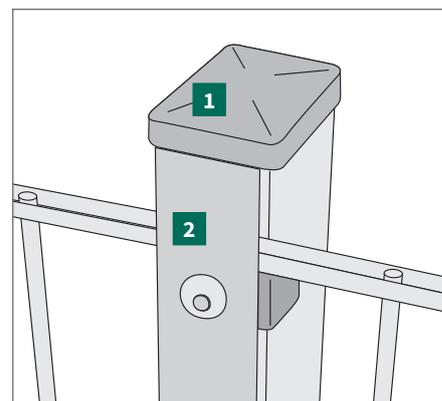
FARBE	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	ZUBEHÖR	FÜR HÖHE	ABMESSUNG
Feuerverzinkt	Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	Silberne Abdeckkappe und silberne Kunststoffhalter	63 cm 83 cm 103 cm 123 cm	6 × 4 × 120 cm 6 × 4 × 140 cm 6 × 4 × 160 cm 6 × 4 × 180 cm
Verzinkt Moosgrün (RAL 6005)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Grüne Abdeckkappe und grüne Kunststoffhalter	143 cm 163 cm 183 cm	6 × 4 × 200 cm 6 × 4 × 220 cm 6 × 4 × 240 cm
Verzinkt Anthrazitgrau (RAL 7016)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Schwarze Abdeckkappe und schwarze Kunststoffhalter	203 cm 223 cm 243 cm	6 × 4 × 260 cm 6 × 4 × 280 cm 6 × 4 × 300 cm

Zubehörbeutel im Rohr.

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

EMPFOHLEN MIT FOLGENDEN MATTEN:

- ▶ Terralis Doppelstabmatte 251 cm



1 Kunststoffkappe **2** Abdeckleiste

ZAUN- UND ZAUNECKPFOSTEN MIT BODENPLATTE, ABDECKLEISTE UND KUNSTSTOFFKAPPE.

- ▶ Aus Rechteckrohr, 6 × 4 cm, nach DIN EN 10305-5
- ▶ Mit angeschweißter Bodenplatte
- ▶ Mit einer oder beim Eckpfosten mit zwei montierten Schienen
- ▶ Mit vormontierten Kunststoffhaltern
(Abstände der Kunststoffhalter: siehe Bohrbild 400, Seite 166)
- ▶ Abdeckkappe aus Kunststoff
- ▶ Zum Aufdübeln/Anschauben



Zaunpfosten mit Bodenplatte und Abdeckleiste (Abb. Feuerverzinkt)

FARBE	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	ZUBEHÖR	FÜR HÖHE	ABMESSUNG	BODENPL.
Feuerverzinkt	Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	Silberne Abdeckkappe und silberne Kunststoffhalter	63 cm	6 × 4 × 70 cm	10 × 10 cm
			83 cm	6 × 4 × 90 cm	10 × 10 cm
			83 cm	6 × 4 × 90 cm	10 × 15 cm
			103 cm	6 × 4 × 110 cm	10 × 10 cm
			103 cm	6 × 4 × 110 cm	10 × 15 cm
Verzinkt Moosgrün (RAL 6005)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Grüne Abdeckkappe und grüne Kunststoffhalter	123 cm	6 × 4 × 130 cm	10 × 10 cm
			123 cm	6 × 4 × 130 cm	10 × 15 cm
			143 cm	6 × 4 × 150 cm	10 × 10 cm
			143 cm	6 × 4 × 150 cm	10 × 15 cm
			163 cm	6 × 4 × 170 cm	10 × 10 cm
Verzinkt Anthrazitgrau (RAL 7016)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Schwarze Abdeckkappe und schwarze Kunststoffhalter	183 cm	6 × 4 × 190 cm	15 × 15 cm
			203 cm	6 × 4 × 210 cm	15 × 15 cm
			223 cm	6 × 4 × 230 cm	20 × 20 cm
			243 cm	6 × 4 × 250 cm	20 × 20 cm

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

EMPFOHLEN MIT FOLGENDEN MATTEN:

- ▶ Terralis Doppelstabmatte 251 cm

ZAUNPFOSTEN MIT ABDECKLEISTE UND ALUKAPPE.

Dieser Zaunpfahl ist die gehobene Variante des Terralis Zaunpfahls mit Abdeckleiste. Ausgestattet mit einer Abdeckleiste und Alukappe, passt dieser sich optisch der Doppelstabmatte an. Der fließende Übergang ist ein echter Hingucker.



ZAUN- UND ZAUNECKPFOSTEN MIT ABDECKLEISTE UND ALUKAPPE.

- ▶ Aus Rechteckrohr, 6 × 4 cm, nach DIN EN 10305-5
- ▶ Mit einer oder beim Eckpfosten mit zwei montierten Abdeckleisten
- ▶ Mit vormontierten Kunststoffhaltern
(Abstände der Kunststoffhalter: siehe Bohrbild 400, Seite 166)
- ▶ Abdeckkappe aus Aluminium
- ▶ Zum Einbetonieren



Zaunpfosten mit Abdeckleiste und Alukappe
(Abb. Feuerverzinkt)

Zauneckpfosten mit Abdeckleiste und Alukappe
(Abb. Feuerverzinkt)

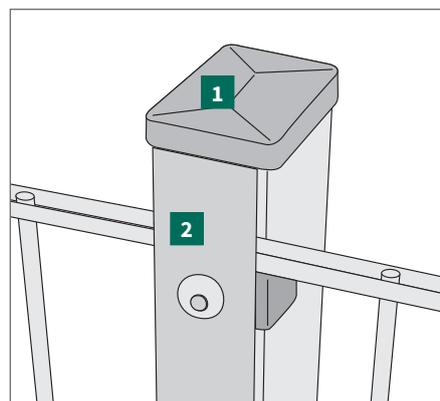
FARBE	OBERFLÄCHE	ZUBEHÖR	FÜR HÖHE	ABMESSUNG
Feuerverzinkt	Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	Silberne Abdeckkappe aus Aluminium und silberne Kunststoffhalter	63 cm	6 × 4 × 120 cm
			83 cm	6 × 4 × 140 cm
			103 cm	6 × 4 × 160 cm
			123 cm	6 × 4 × 180 cm
Verzinkt Moosgrün (RAL 6005)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Grüne Abdeckkappe aus Aluminium und grüne Kunststoffhalter	143 cm	6 × 4 × 200 cm
			163 cm	6 × 4 × 220 cm
			183 cm	6 × 4 × 240 cm
			203 cm	6 × 4 × 260 cm
Verzinkt Anthrazitgrau (RAL 7016)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Schwarze Abdeckkappe aus Aluminium und schwarze Kunststoffhalter	223 cm	6 × 4 × 280 cm
			243 cm	6 × 4 × 300 cm

Zubehörbeutel im Rohr.

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

EMPFOHLEN MIT FOLGENDEN MATTEN:

- ▶ Terralis Doppelstabmatte 251 cm



1 Alukappe 2 Abdeckleiste

ZAUN- UND ZAUNECKPFOSTEN MIT BODENPLATTE, PROFILSCHIENE UND ALUKAPPE.

- ▶ Aus Rechteckrohr, 6 × 4 cm, nach DIN EN 10305-5
- ▶ Mit angeschweißter Bodenplatte
- ▶ Mit einer oder beim Eckpfosten mit zwei montierten Profilschienen
- ▶ Mit vormontierten Kunststoffhaltern
(Abstände der Kunststoffhalter: siehe Bohrbild 400, Seite 166)
- ▶ Abdeckkappe aus Aluminium
- ▶ Zum Aufdübeln/Anschrauben



Zaunpfosten mit Bodenplatte, Profilschiene und Alukappe (Abb. Anthrazitgrau)

FARBE	OBERFLÄCHE	ZUBEHÖR	FÜR HÖHE	ABMESSUNG	BODENPL.
Feuerverzinkt	Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	Silberne Abdeckkappe aus Aluminium und silberne Kunststoffhalter	63 cm	6 × 4 × 70 cm	10 × 10 cm
			83 cm	6 × 4 × 90 cm	10 × 10 cm
			83 cm	6 × 4 × 90 cm	10 × 15 cm
			103 cm	6 × 4 × 110 cm	10 × 10 cm
			103 cm	6 × 4 × 110 cm	10 × 15 cm
Verzinkt Moosgrün (RAL 6005)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Grüne Abdeckkappe aus Aluminium und grüne Kunststoffhalter	123 cm	6 × 4 × 130 cm	10 × 10 cm
			123 cm	6 × 4 × 130 cm	10 × 15 cm
			143 cm	6 × 4 × 150 cm	10 × 10 cm
			143 cm	6 × 4 × 150 cm	10 × 15 cm
			163 cm	6 × 4 × 170 cm	10 × 10 cm
Verzinkt Anthrazitgrau (RAL 7016)	Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	Schwarze Abdeckkappe aus Aluminium und schwarze Kunststoffhalter	183 cm	6 × 4 × 190 cm	15 × 15 cm
			203 cm	6 × 4 × 210 cm	15 × 15 cm
			223 cm	6 × 4 × 230 cm	20 × 20 cm
			223 cm	6 × 4 × 230 cm	20 × 20 cm
			243 cm	6 × 4 × 250 cm	20 × 20 cm

Die Artikelnummern finden Sie in unsere Terralis-Verkaufspreisliste

EMPFOHLEN MIT FOLGENDEN MATTEN:

- ▶ Terralis Doppelstabmatte 251 cm

ZUBEHÖR FÜR ZAUNPFOSTEN UND DOPPELSTABMATTEN.

ZUBEHÖR FÜR ZAUNPFOSTEN 6 × 4 cm.

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG
Innensechskantschlüssel 	1129080	Durchmesser: 5,5 mm	► Montagewerkzeug für Zaunbauschraube
	<hr/>		
Standfuß 	1129338	10×10 cm, feuerverzinkt	► Zur Montage der Zaunpfosten auf separat geliefertem Standfuß
	1129342	10×10 cm, Moosgrün (RAL 6005)	
	1129340	10×10 cm, Anthrazitgrau (RAL 7016)	
Standfußwinkel 	1129339	8×12 cm, feuerverzinkt	► Zur Montage der Zaunpfosten auf separat geliefertem Standfuß
	1129343	8×12 cm, Moosgrün (RAL 6005)	
	1129341	8×12 cm, Anthrazitgrau (RAL 7016)	
Anschlusswinkel-Set 	1133006	2 Stück, feuerverzinkt	► Zur Befestigung einer Matte an einem Pfosten
	1133747	2 Stück, Moosgrün (RAL 6005)	
	1133758	2 Stück, Anthrazitgrau (RAL 7016)	

ZUBEHÖR FÜR DOPPELSTABMATTEN.

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG
Verbindungsschelle 	1133760	6 Stück, feuerverzinkt	► Zur Umsetzung von Ecklösungen oder zur Verbindung zweier Matten
	1133761	6 Stück, Moosgrün (RAL 6005)	
	1133762	6 Stück, Anthrazitgrau (RAL 7016)	

SICHTSCHUTZROLLE FÜR DOPPELSTABMATTENZAUN.

Hochwertige Sichtschutzstreifen von der Rolle. Die Streifen sind leicht in eine Zaunmatte (Maschenweite 200 × 50mm) einzuflechten.

FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	BESCHREIBUNG
Fenstergrau (RAL 7040)	1129079	Höhe: 19,1 cm Länge: 50 m Materialstärke: 1,1 mm	<ul style="list-style-type: none">▶ Aus stabilem, festem Kunststoff▶ Langlebiges und witterungsbeständiges Polypropylen▶ Brandverhalten B2 nach DIN 4102▶ Wasserfest und schimmelresistent
Moosgrün (RAL 6005)	1129344	Höhe: 19,1 cm Länge: 50 m Materialstärke: 1,1 mm	<ul style="list-style-type: none">▶ Aus UV-stabilisiertem Material▶ Wollskala (Lichtechtheit) Klasse 7 – 8▶ Schlagzäh, flexibel und formstabil bei Frost und Hitze
Anthrazitgrau (RAL 7016)	1129345	Höhe: 19,1 cm Länge: 50 m Materialstärke: 1,1 mm	<ul style="list-style-type: none">▶ Klemmschienen/Befestigungsmaterial sind nicht erforderlich▶ Mit einer Haushaltsschere kürzbar

HINWEIS:

- ▶ Eine 50-m-Rolle ist ausreichend für ca. 19 Bahnen à 2.550 mm Länge.
- ▶ Beginnen Sie bei der Montage am Anfang des Zauns und fädeln Sie die Streifen in die Zaunstreben ein. Die Streifen werden je nach Pfostenausführung zwischen Pfosten und Abdeckschiene eingeschoben oder über den Zaunpfahl hinweg gespannt. Zusätzliches Befestigungsmaterial ist nicht erforderlich.



SICHTSCHUTZSTREIFEN FÜR DOPPELSTABMATTENZAUN.

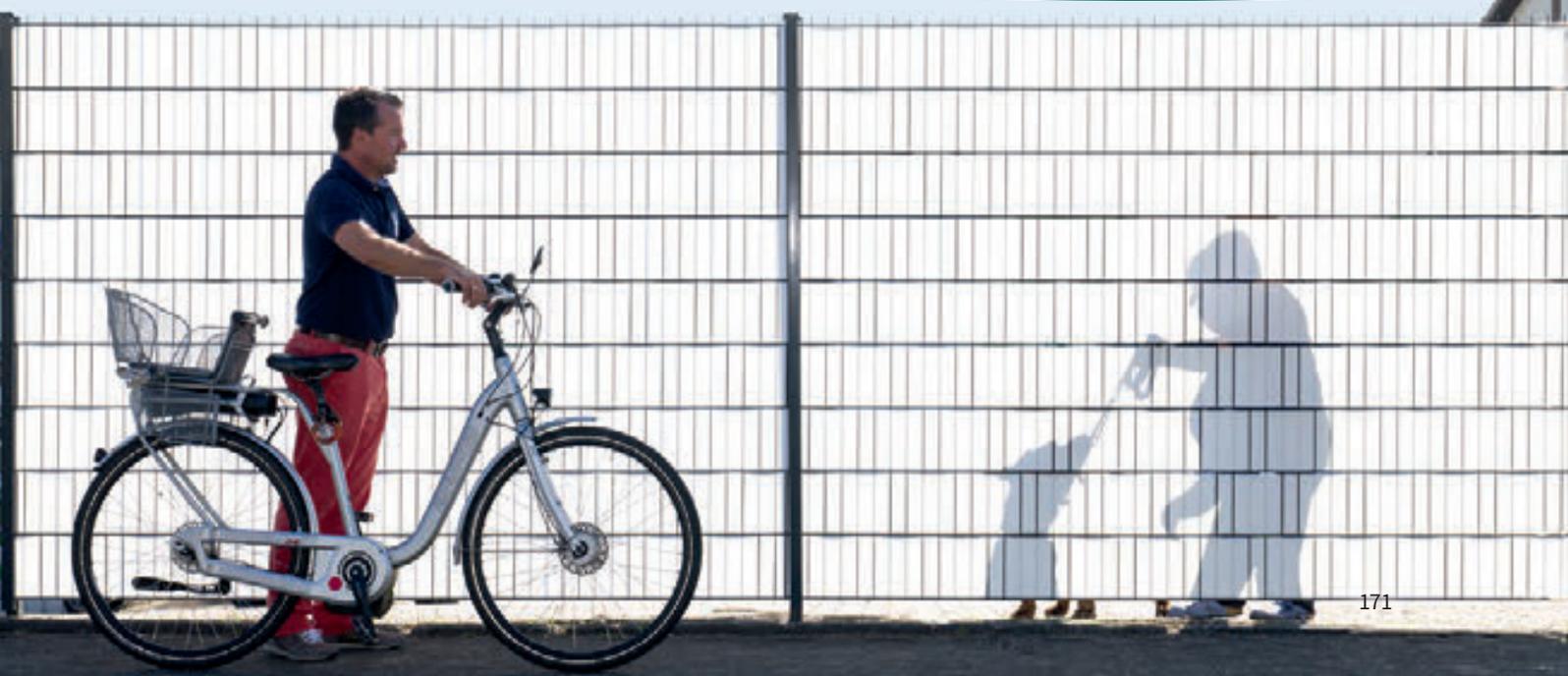
FARBE	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	BESCHREIBUNG
Fenstergrau (RAL 7040)	1184715	Höhe: 19,1 cm Länge: 2,53 m Materialstärke: 1,1 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inhalt: 10 Stück ▶ Aus stabilem, festem Kunststoff ▶ Langlebiges und witterungsbeständiges Polypropylen ▶ Brandverhalten B2 nach DIN 4102 ▶ Wasserfest und schimmelresistent, UV-stabil ▶ Wollskala (Lichtechtheit) Klasse 7-8 ▶ Schlagzäh, flexibel, formstabil bei Frost + Hitze ▶ Klemmschienen/Befestigungsmaterial sind nicht erforderlich
Anthrazitgrau (RAL 7016)	1184714	Höhe: 19,1 cm Länge: 2,53 m Materialstärke: 1,1 mm	
Transluzent	1208386	Höhe: 19,1 cm Länge: 2,53 m Materialstärke: 1,1 mm	

Hinweis bei Verwendung von Sichtschutzstreifen

Beim Einziehen von Sichtschutzstreifen kann es je nach Wandstärke des Materials zu leichten Abschürfungen bei beschichteten Doppelstabmatten kommen. Im Fall von thermisch feuerverzinkten Matten nach DIN EN ISO 1461 sind auch kleinere Kratzspuren aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit möglich. Die Marke Terralis hat darauf keinen Einfluss.

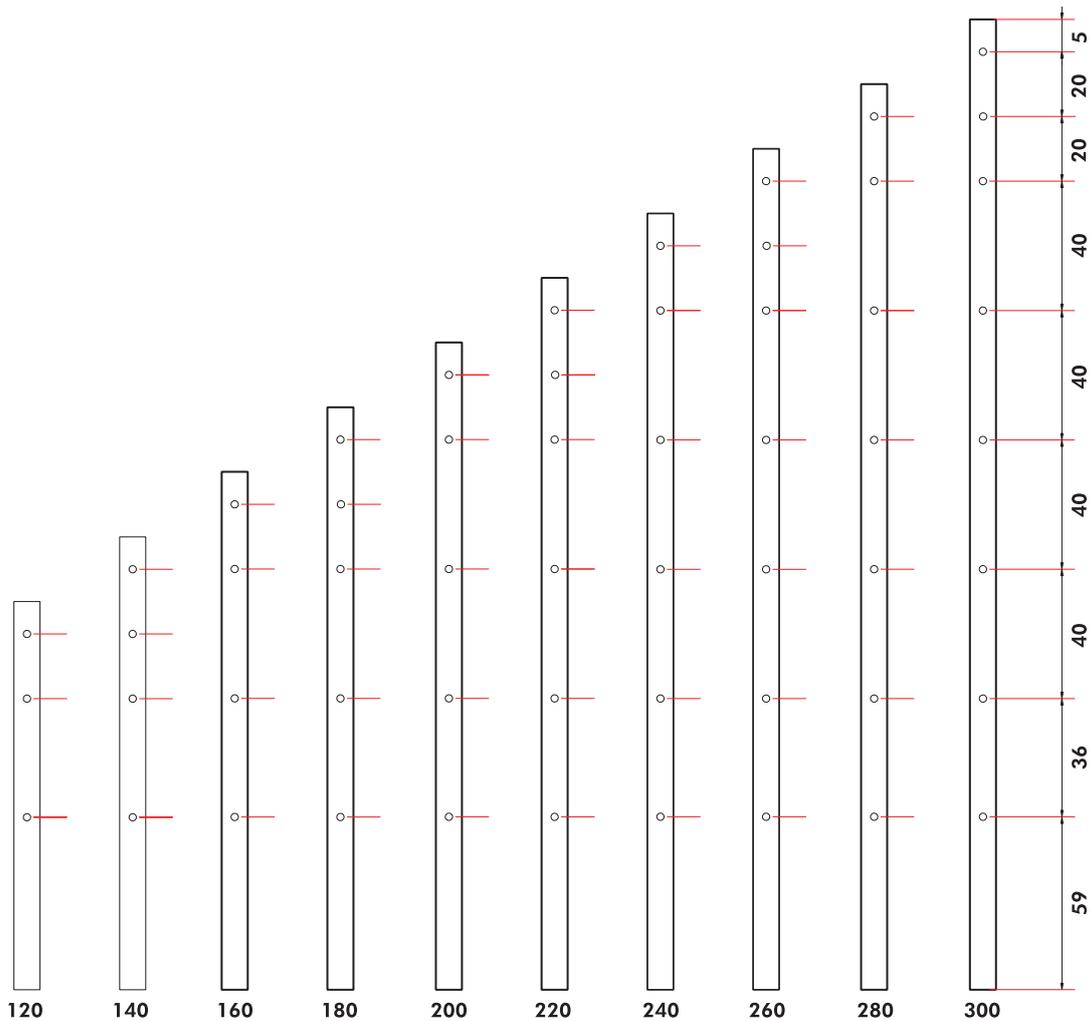
WICHTIGER MONTAGEHINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass durch großflächigen Einsatz des Sichtschutzes hohe Windlasten auf Ihren Zaun einwirken können. Sorgen Sie in diesem Fall für eine besonders stabile Befestigung der Zaunpfähle oder holen Sie sich fachmännischen Rat eines Statikers. Sollten Sie Sichtschutz in Kombination mit Standfüßen nutzen, empfehlen wir dies bis zu einer Höhe von 1.430 mm.



BOHRBILD ZAUNPFOSTEN 6 × 4 CM.

Für die Zaunpfosten 6 x 4 cm liegt das Bohrbild 400 mm zugrunde.



Abmessung/Höhe in cm





AB MAI 2023
ERHÄLTlich!

WPC ZÄUNE – MURALLA.

Eleganter Zaun – individuell gestaltbar

Schlicht, edel, robust und pflegeleicht – dafür stehen die WPC Zäune von Terralis. Stellen Sie einen Zaun zusammen, der optimal in Ihr Ambiente passt. Die Zaunbretter aus coextrudiertem WPC machen diesen Zaun besonders elegant und langlebig.

WPC Zaun mit schmalen Brettern (14 cm)



Anthrazit



Grau



Dekorelemente

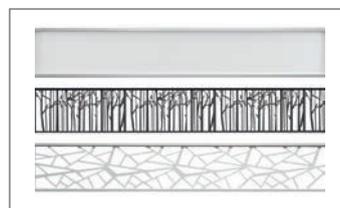
WPC Zaun mit breiten Brettern (28 cm)



Anthrazit



Grau



Dekorelemente

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ABMESSUNG	MENGENEINHEIT
Zaunbretter schmal				
	1301314	Anthrazit	179 × 14 × 2 cm	1 Karton (6 Stück) 180 cm Zaunbedarf = 2 Kartons
	1301315	Grau		
Zaunbretter breit				
	1301316	Anthrazit	179 × 28 × 2 cm	1 Karton (3 Stück) 180 cm Zaunbedarf = 2 Kartons
	1301317	Grau		
Dekorelemente schmal				
	1301350	Dekor Kreis	180 × 14 × 2 cm	1 Stück
	1301352	Dekor 2		
	1364119	Dekor Lochblech		
Dekorelemente breit				
	1301349	Acrylglas	180 × 28 × 2 cm	1 Stück
	1301354	Dekor Baum		
	1301355	Dekor Geometrie		
Alu-Pfosten-Sets inkl. Abstandshalter, Abdeckblech (2x) und Pfostenkappe				
	1301356	Anthrazit	(6,8 × 6,8) × 180 cm	Zum Aufdübeln/ Anschrauben Passender Fuß- adapter Artikel-Nr. 1301401
	1301359	Silbergrau		
	1301358	Anthrazit	(6,8 × 6,8) × 240 cm	Zum Einbetonieren
	1301357	Silbergrau		
Start- und Endleiste Alu hell eloxiert				
	1301404	Anthrazit	Start: 180 × 2 × 2,5 cm Ende: 180 × 2 × 3,5 cm	1 Stück
	1301403	Silbergrau	Start: 180 × 2 × 2,5 cm Ende: 180 × 2 × 3,5 cm	1 Stück
Fußadapter				
	1301401	-	15 × 15 × 23 cm	1 Stück
Solar-LED-Pfostenbeleuchtung				
	1301402	Stahl	15 × 15 × 23 cm	1 Stück

BASISTORE.

Torflügel

- ▶ Aus Vierkantrrohr, 4,5 × 4,5 cm, nach DIN EN 10305-5
- ▶ Eingeschweißte Doppelstabmatte mit Gitterstäben vertikal Ø 6 mm, horizontal 2x Ø 6 mm (DS 6/6/6 mm)
- ▶ Maschenweite 20 × 5,54 cm
- ▶ Rohrrahmenschluss (DIN rechts/links einsetzbar), ohne Profilzylinder
- ▶ Kloben verzinkt und verstellbar, ca. 120° Öffnungsmöglichkeit
- ▶ Ideale Bodenfreiheit: 5 cm

Torpfosten

- ▶ Aus Vierkantrrohr, 6 × 6 cm oder 8 × 8 cm, nach DIN EN 10305-5
- ▶ Montierte Abdeckkappe aus Kunststoff, schwarz
- ▶ Pfostenlänge = Nennhöhe + 50 cm

Zubehör

- ▶ Drückergarnitur aus Aluminium
- ▶ Alle Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben aus Edelstahl
- ▶ Inkl. Zaunmattenbefestigung (individuell positionierbar durch selbstschneidende Schrauben)
- ▶ Bei 2-flügeligen Toren: Auflaufschuh zum Einbetonieren, Bodenriegel

BASIS-EINZELTOR.

FARBE	OBERFLÄCHE	HÖHE	ERHÄLTICH IN DEN BREITEN
Feuerverzinkt	Torflügel und Torpfosten: Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	80 cm 100 cm 120 cm	▶ 100 cm ▶ 122 cm
Moosgrün (RAL 6005)	Torflügel: Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet	140 cm 160 cm	
Anthrazitgrau (RAL 7016)	Torpfosten: Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	180 cm 200 cm	

BASIS-DOPPELTOR.

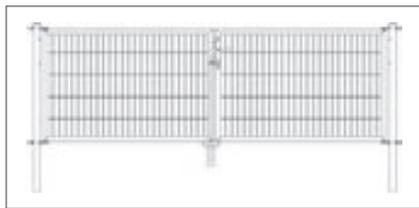
FARBE	OBERFLÄCHE	HÖHE	ERHÄLTICH IN DEN BREITEN
Feuerverzinkt	Torflügel und Torpfosten: Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	80 cm 100 cm 120 cm	▶ 300 cm (2x 150 cm) ▶ 400 cm (2x 200 cm)
Moosgrün (RAL 6005)	Torflügel: Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet	140 cm 160 cm	
Anthrazitgrau (RAL 7016)	Torpfosten: Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	180 cm 200 cm	

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

MASSANGABEN, FORMELN UND ZUBEHÖR.



Stabgitter-Einzeltor



Stabgitter-Doppeltor

Abstand zwischen den Torpfosten

- ▶ **Einzeltor:** Schließpfosten und Torflügel = 38 mm
Hängepfosten und Torflügel = 32 mm
- ▶ **Doppeltor:** Schließpfosten und Torflügel = 30 mm
Hängepfosten und Torflügel = 30 mm
Abstand zwischen den Flügeln = 20 mm

Formel zur Berechnung der Torbreite von Mitte Pfosten bis Mitte Pfosten

- ▶ **Einzeltor:** 1x Pfostenbreite + 1x Flügelbreite + 70 mm
- ▶ **Doppeltor:** 1x Pfostenbreite + 2x Flügelbreite + 80 mm

Formel zur Berechnung des Abstandes zwischen den Pfosten

- ▶ **Einzeltor:** 1x Flügelbreite + 70 mm
- ▶ **Doppeltor:** 2x Flügelbreite + 80 mm

Formel zur Berechnung der Gesamtbreite des Tores (inkl. Pfosten ohne Kloben)

- ▶ **Einzeltor:** 2x Pfostenbreite + 1x Flügelbreite + 70 mm
- ▶ **Doppeltor:** 2x Pfostenbreite + 2x Flügelbreite + 80 mm

MONTAGEHINWEIS:

Da beide Pfosten identisch sind, können Sie auch nach dem Einbetonieren noch entscheiden, welchen Pfosten Sie als Hänge- und welchen Pfosten Sie als Schließpfosten einsetzen. Gleiches gilt bei Doppeltoren für die Flügel: Jeder Flügel kann sowohl als Schloss- oder als Standflügel eingesetzt werden.

Achtung: Da die Torflügel bei den Doppeltoren weit zu öffnen sind, muss der Standflügel ggf. durch einen Auflaufschuh gesichert werden, um ein Aufklappen des Flügels, z. B. in eine Straße, zu verhindern. Bei Bedarf können Sie auch den linken Flügel als Schlossflügel und den rechten Flügel als Standflügel einsetzen.

ZUBESTELL-OPTIONEN FÜR KOMPLETTTOR UND EINZELELEMENTE.

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
 Feststeller zum Einbetonieren	1129091	1 Stück
 Profilzylinder gleichschließend	1129082	54 mm (inkl. 3 Schlüsseln)
 Profilzylinder verschieden schließend	1129083	54 mm (inkl. 3 Schlüsseln)

DIE PROFITORE.

Die Profitore vereinen die besonderen Eigenschaften der Doppelstabmatten 8/6/8 mit der Flexibilität der Basis-Stabgittertore. Die Öffnungsseiten und -richtungen sind beim Einbau individuell wählbar. Heraus kommt eine extrem stabile Torlösung für Ihren Zaun. Ausgestattet mit Rechteckrohren 60 × 40 mm als Rahmen und vielen Möglichkeiten, sind die Profitore echte Multitalente. Egal ob Sie den Anschlag rechts oder links oder lieber ein doppelflügeliges Tor wünschen – die Profitore passen sich allen Gegebenheiten und Wünschen an.



PROFITORE.

Torflügel

- ▶ Aus Rechteckrohr, 6 × 4 cm, nach DIN EN 10305-5
- ▶ Eingeschweißte Doppelstabmatte mit Gitterstäben vertikal Ø 6 mm, horizontal 2x Ø 8 mm (DS 8/6/8 mm)
- ▶ Maschenweite 20 × 5 cm
- ▶ Rohrrahmenschloss (DIN rechts/links einsetzbar), ohne Profilzylinder
- ▶ Torbänder M 16, verstellbar (Locinox 4D), 180° Öffnungsmöglichkeit
- ▶ Ideale Bodenfreiheit: 5 cm

Torpfosten

- ▶ Aus Vierkantrrohr, 8 × 8 × 0,3 cm, nach DIN EN 10305-5
- ▶ Angeschweißte Abdeckkappe aus Metall (Farbe wie Pfosten)
- ▶ Pfostenlänge = Nennhöhe + 60 cm

Zubehör

- ▶ Drückergarnitur aus Aluminium, Kurzschild, Anschlag aus Metall
- ▶ Alle Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben aus Edelstahl
- ▶ Inkl. Zaunmattenbefestigung (individuell positionierbar durch selbstschneidende Schrauben)
- ▶ Bei 2-flügeligen Toren: Auflaufschuh zum Einbetonieren, Bodenriegel

PROFI-EINZELTOR.

FARBE	OBERFLÄCHE	HÖHE
Feuerverzinkt	Torflügel und Torpfosten: Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	100 cm
		120 cm
Verzinkt Moosgrün (RAL 6005)	Torflügel und Torpfosten: Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	140 cm
		160 cm
Verzinkt Anthrazit-grau (RAL 7016)		180 cm
		200 cm

ERHÄLTICH IN DEN BREITEN

- ▶ 97,2 cm
- ▶ 122,2 cm
- ▶ 147,2 cm
- ▶ 197,2 cm

PROFI-DOPPELTOR.

FARBE	OBERFLÄCHE	HÖHE
Feuerverzinkt	Torflügel und Torpfosten: Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	100 cm
		120 cm
Verzinkt Moosgrün (RAL 6005)	Torflügel und Torpfosten: Verzinkt nach DIN EN 10327, zinkphosphatiert und pulverbeschichtet	140 cm
		160 cm
Verzinkt Anthrazit-grau (RAL 7016)		180 cm
		200 cm

ERHÄLTICH IN DEN BREITEN

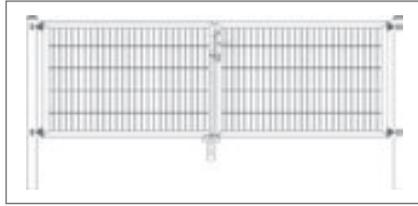
- ▶ 200 cm (2x 97,2 cm)
- ▶ 225 cm (97,2 + 122,2 cm)
- ▶ 250 cm (2x 122,2 cm)
- ▶ 250 cm (147,2 + 97,2 cm)
- ▶ 300 cm (2x 147,2 cm)
- ▶ 300 cm (97,2 + 197,2 cm)
- ▶ 325 cm (122,2 + 197,2 cm)
- ▶ 400 cm (2x 197,2 cm)

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

ZUBEHÖR.



Profi-Einzeltor



Profi-Doppeltor

PRODUKT	FARBE	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
Drehtorantrieb Einzeltor 	Feuerverzinkt	1138319	Torantrieb inkl. Konformitätserklärung für Einzeltore mit Funktionen wie Sanftlauf, Gehflügelbetrieb für Fußgänger, automatische Schließung und vieles mehr. Im Lieferumfang sind ein Funkmodul und Handsender enthalten. Von der Motorsteuerung bis zum Antrieb werden nur zwei Drähte benötigt, das erleichtert die Nachrüstung an bestehenden Toranlagen.
	Moosgrün (RAL 6005)	1138320	
	Anthrazitgrau (RAL 7016)	1138321	
Drehtorantrieb Doppeltor 	Feuerverzinkt	1137270	Torantrieb inkl. Konformitätserklärung für Doppeltore mit Funktionen wie Sanftlauf, Gehflügelbetrieb für Fußgänger, automatische Schließung und vieles mehr. Im Lieferumfang sind ein Funkmodul und Handsender enthalten. Von der Motorsteuerung bis zum Antrieb werden nur zwei Drähte benötigt, das erleichtert die Nachrüstung an bestehenden Toranlagen.
	Moosgrün (RAL 6005)	1137271	
	Anthrazitgrau (RAL 7016)	1137272	

Zubehör Basis und Profitore:
 Weiteres Zubehör finden Sie auf terralis-galabau.de oder in der **Verkaufspreisliste**.

Für genauere Informationen sprechen Sie uns an!



FREITRAGENDES PRIVAT-SCHIEBETOR AUTOMATISCH ODER MANUELL.

Besonders für den Privatbereich geeignet

Das Terralis Privat-Schiebetor ist ein vielseitig einsetzbares Schiebetor. Bei einer Öffnungsbreite von 2 – 6 m ist es perfekt geeignet, um Ihr Zuhause stilvoll abzusichern. Standardmäßig ist es mit Rundstäben oder Doppelstabmatten als Füllung erhältlich.

Das neue Schiebetor wird mit komplett vormontiertem Antrieb geliefert. Aufsetzen, anschließen und sofort funktionstüchtig!

TIPP!

Das Verlegevideo zum Privat-Schiebetor finden Sie auf der Terralis Website unter: www.terralis-galabau.de



AUTOMATISCHES SCHIEBETOR.

Die automatische Version wird mit komplett vormontiertem Antrieb geliefert. Aufsetzen, anschließen und sofort funktionstüchtig! Das Terralis Privat-Schiebetor ist standardmäßig mit Rundstäben oder Doppelstabmatten als Füllung erhältlich.

Lieferumfang

- ▶ Lichtschranke 1 Set (35 cm)
- ▶ Sicherheitsdruckleiste am Führungsposten (Innenseite)
- ▶ Kraftbegrenzung
- ▶ Handsender 1x
- ▶ EG-Erklärung
- ▶ Betriebs- und Aufbauanleitung
- ▶ Prüfbuch

Empfohlenes zusätzliches Zubehör

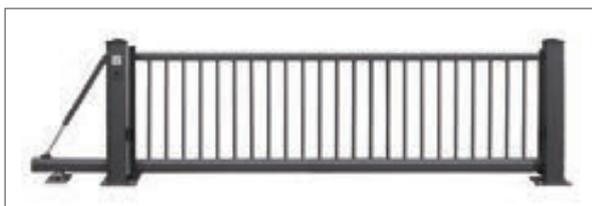
- ▶ Schlüsselschalter
- ▶ Zusätzlicher Handsender

Hinweis

- ▶ Die angegebenen Abmessungen dienen der groben Planung. Für die genaueren Abmessungen stehen Ihnen die Fundamentpläne zur Verfügung. Gerne stellen wir Ihnen diese zur Verfügung.
- ▶ Die Herstellung von Zwischengrößen ist möglich. Hier wird der nächsthöhere Preis berechnet.

Haftung

Die Montage hat fachgerecht unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften zu erfolgen. Eventuelle Beschädigungen des Korrosionsschutzes sind fachgerecht und dauerhaft auszubessern.

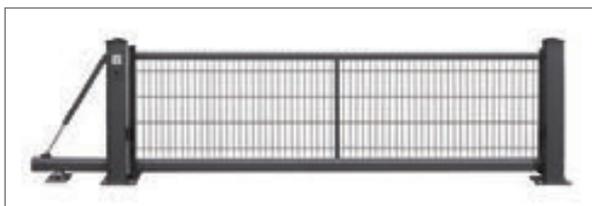


PRIVAT-SCHIEBETOR – RUNDSTÄBE.

FARBE	GESAMTBREITE	ÖFFNUNG	GESAMTHÖHE*	BESCHREIBUNG
Steingrau (RAL 7030)	280 cm	200 cm	100 cm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rundstäbe Ø 22 cm ▶ Automatisch
	419 cm	300 cm		
	546 cm	400 cm	120 cm	
	679 cm	500 cm		
Moosgrün (RAL 6005)	280 cm	200 cm	140 cm	
	419 cm	300 cm		
	546 cm	400 cm	160 cm	
	679 cm	500 cm		
Anthrazitgrau (RAL 7016)	280 cm	200 cm	180 cm	
	419 cm	300 cm		
	546 cm	400 cm	200 cm	
	679 cm	500 cm		

*Gesamthöhe inklusive Bodenfreiheit.

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste



PRIVAT-SCHIEBETOR – DOPPELSTABMATTEN (DS 6/5/6 MM).

FARBE	GESAMTBREITE	ÖFFNUNG	GESAMTHÖHE*	BESCHREIBUNG
Steingrau (RAL 7030)	280 cm	200 cm	100 cm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Doppelstabmatten 6/5/6 mm ▶ Automatisch
	419 cm	300 cm		
	546 cm	400 cm	120 cm	
	679 cm	500 cm		
Moosgrün (RAL 6005)	280 cm	200 cm	140 cm	
	419 cm	300 cm		
	546 cm	400 cm	160 cm	
	679 cm	500 cm		
Anthrazitgrau (RAL 7016)	280 cm	200 cm	180 cm	
	419 cm	300 cm		
	546 cm	400 cm	200 cm	
	679 cm	500 cm		

*Gesamthöhe inklusive Bodenfreiheit.

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste



FREITRAGENDES AUTOMATISCHES PROFI-SCHIEBETOR.

Besonders für den Industriebereich geeignet

Das Profi-Schiebetor ist ein Schiebetor, welches durch elegante Führungs- und Schließpfosten besticht. Die automatische Version wird mit vormontierter Zahnstange, leistungsstarkem Motor und im Pfosten integrierter Steuerung geliefert. Die manuelle Version des Terralis Profi-Schiebetors ist perfekt für Eingänge geeignet, die nicht so oft benutzt werden und deshalb keinen automatischen Antrieb benötigen. Das Terralis Profi-Schiebetor ist standardmäßig mit Rundstäben oder Doppelstabmatten als Füllung erhältlich.

PROFI-SCHIEBETOR AUTOMATISCH ODER MANUELL.

Torrahmen

- ▶ Unterholm aus profiliertem Stahl – C-Profil 200/160/5 mm
- ▶ Oberer Träger, Sonderprofil aus Stahl, bestehend aus Vierkantprofil 60/60/2 mit angeschlossenem C-Profil
- ▶ Vertikale Abschlussprofile 80/60/2
- ▶ Vertikale Zwischenstreben 50/50/2
- ▶ Füllstäbe: Ø 26 mm bis 2,25 m Höhe
Ø 30 mm ab 2,50 m Höhe
- ▶ Zwischenabstand der Stäbe 110 mm
- ▶ Diagonale Zugstange mit regelbarem Spannschloss M16 am Torauslauf
- ▶ Führungselement aus Kunststoff am Oberholm
- ▶ Abdeckplatte des Unterholms mit eingebauter Auflaufrolle
- ▶ Bodenfreiheit: 100 mm (regelbar ±20 mm)

Torpfosten

- ▶ Anschlag- und Führungssäule aus geschlossenem Profil Type Unipost 120/120/3, Standard mit profilierter Zaunanchlussleiste. Auf Bodenplatte 420/270/10 mm geschweißt, die mit vier Langlöchern 22 × 40 mm für die Befestigung auf dem Betonfundament versehen ist
- ▶ Der Anschlagpfosten ist unten mit einem Auflaufschuh versehen, oben hält ein Führungsblech das Tor in Position
- ▶ Innenliegende Führungseinheit, bestehend aus Profilrohr 100/80/5 mm, ausgestattet mit vier vertikalen Kunststoffrollen Ø 188 mm und zwei horizontalen Gleitrollen Ø 150 mm, In den Rollen sind wartungsfreie Kugellager verbaut
- ▶ Hintere Entlastungsrolle aus Kunststoff Ø 60 × 215 mm auf Bodenplatte 236 × 130 mm (L x B). Wartungsfrei gelagert

Material

- ▶ Stahlteile verzinkt (275g/m²)
- ▶ Pulverbeschichtet in den Farben Steingrau (RAL 7030), Moosgrün (RAL 6005) und Anthrazitgrau (RAL 7016), ±80 µ
- ▶ Beschichtung: lichteht, kratz- und stoßfest
- ▶ Schutzdauer hoch (> 15 Jahre)
- ▶ Korrosionsschutzbelastungen nach DIN EN ISO 12944-2 – C4 sind erfüllt

Norm

- ▶ Betriebs- und Aufbauanleitung
- ▶ DIN EN 13241-1

Hinweis

- ▶ Die angegebenen Abmessungen dienen der groben Planung. Für die genaueren Abmessungen stehen Ihnen die Fundamentpläne zur Verfügung

AUTOMATISCHES SCHIEBETOR (MIT E-ANTRIEB).

Lieferumfang

- ▶ Warnblinkleuchte
- ▶ 1x Sicherheitsdruckleiste am Führungsposten (Innenseite)
- ▶ 1x Sicherheitsdruckleiste am Flügel
- ▶ 1x Photozelle auf 40 cm Höhe
- ▶ Zackenleiste 35 mm ab einer Torhöhe von 1,80 m Standard
- ▶ EG-Erklärung
- ▶ Betriebs- und Aufbauanleitung
- ▶ Prüfbuch

Automatisierung

- ▶ FAAC 746-Motor: Elektromotor mit 1.400 U/min mit selbsthemmendem Schneckenradgetriebe und stufenlos einstellbarer Zweischeibenkupplung, im Ölbad laufend. Drehmoment max. 20 Nm, Notentriegelung über versperrbaren Ausklinkhebel
- ▶ Integrierte Steuerplatine für Impulsgeber und Funk
- ▶ Vormontierte Zahnleiste

MANUELLES SCHIEBETOR.

Lieferumfang

- ▶ Gehäuse und Drückergarnitur aus Aluminium
- ▶ Rostfreies Profilzylinderschloss mit drei Schlüsseln
- ▶ Manuelles Blockiersystem zum Feststellen des Flügels
- ▶ Zackenleiste 35 mm ab einer Torhöhe von 1,80 m Standard
- ▶ Haltegriff beidseitig
- ▶ EG-Erklärung
- ▶ Betriebs- und Aufbauanleitung
- ▶ Prüfbuch

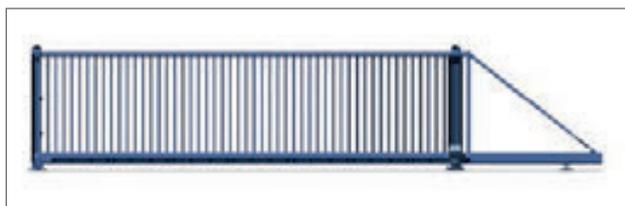
-

GARANTIE:

Zwei Jahre Garantie bzw. maximal 8.000 Bewegungszyklen (auf & zu). Die Garantie deckt den Ersatz defekter Teile. Eventuelle Montage-, Reise-, Versandkosten oder sonstige Ansprüche sind nicht gedeckt. STARK Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Schäden oder Kosten, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Naturgewalten (Sturm, Blitz etc.) oder Montagefehler entstehen. Eine regelmäßige Wartung ist gesetzlich vorgeschrieben (DIN EN 132411). Die Montage hat fachgerecht unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften zu erfolgen. Eventuelle Beschädigungen des Korrosionsschutzes sind fachgerecht und dauerhaft auszubessern.

GARANTIE:

STARK Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Schäden oder Kosten, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Naturgewalten (Sturm, Blitz etc.) oder Montagefehler entstehen. Eine regelmäßige Wartung ist gesetzlich vorgeschrieben (DIN EN 132411). Die Montage hat fachgerecht unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften zu erfolgen. Eventuelle Beschädigungen des Korrosionsschutzes sind fachgerecht und dauerhaft auszubessern. Durch starke Sonneneinstrahlung ist eine Ausdehnung des Unterholms möglich, besonders im Fall dunkler Farben. Diese Farbtöne sind zu vermeiden, wenn das Tor starker Sonnenstrahlung ausgesetzt ist. Die Lebensdauer des Tores wird durch die Ausdehnung nicht beeinflusst.

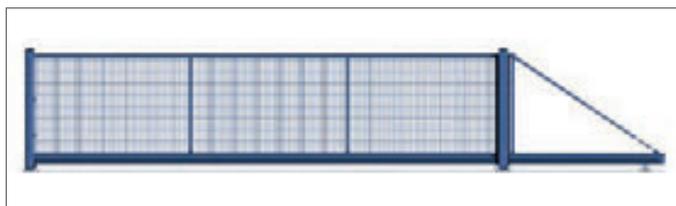


PROFI-SCHIEBETOR – RUNDSTÄBE.

FARBE	GESAMTBREITE	ÖFFNUNG	GESAMTHÖHE*	BESCHREIBUNG
Steingrau (RAL 7030)	841 cm	600 cm	100 cm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Füllung mit Profil-Rundstäben ▶ Füllstäbe bis: <ul style="list-style-type: none"> – Höhe 2,25 m, Ø 26 mm – Höhe 2,50 m, Ø 30 mm ▶ Zwischenabstand Stäbe: 110 mm ▶ Automatisch oder manuell
	1.092 cm	800 cm	120 cm	
	1.200 cm	900 cm		
Moosgrün (RAL 6005)	841 cm	600 cm	150 cm	
	1.092 cm	800 cm	180 cm	
	1.200 cm	900 cm	200 cm	
Anthrazitgrau (RAL 7016)	841 cm	600 cm		
	1.092 cm	800 cm		
	1.200 cm	900 cm		

*Gesamthöhe inklusive Bodenfreiheit.

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste



PROFI-SCHIEBETOR – DOPPELSTABMATTE (8/6/8).

FARBE	GESAMTBREITE	ÖFFNUNG	GESAMTHÖHE*	BESCHREIBUNG
Steingrau (RAL 7030)	841 cm	600 cm	100 cm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Maschenweite Doppelstapmatten: 20 × 5 cm ▶ Drahtstärke Ø: vertikal 6 mm, horizontal 2x 8 mm ▶ Automatisch oder manuell
	1.092 cm	800 cm	120 cm	
	1.200 cm	900 cm		
Moosgrün (RAL 6005)	841 cm	600 cm	150 cm	
	1.092 cm	800 cm	180 cm	
	1.200 cm	900 cm	200 cm	
Anthrazitgrau (RAL 7016)	841 cm	600 cm		
	1.092 cm	800 cm		
	1.200 cm	900 cm		

*Gesamthöhe inklusive Bodenfreiheit.

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

ZUBEHÖR FÜR SCHIEBETORE.

ALLGEMEINES ZUBEHÖR.

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
Feuerwehrtresor 	1129097	Mit Euro-Profilzylinder
Codetastatur 	1129348	Mit Aluminium-Front
Gegensprechanlage 	1133911	Wird montiert geliefert
Schlüsselschalter 	1129078	Wird auf dem Pfosten montiert geliefert
Zinkspray Verzinkt	1129094	Spraydose 400 ml
Zinkspray Moosgrün	1129092	Spraydose 400 ml (RAL 6005)
Zinkspray Anthrazitgrau	1129093	Spraydose 400 ml (RAL 7016)
Zusätzliche Sicherheitsleiste	1133913	An Führungssäule (außen)
Durchgangsbeleuchtung	1133908	Halogen
Handy-Modul auf Flügel (Funksignal)	1133909	-



ZUBEHÖR PRIVAT-SCHIEBETOR.

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
Photozelle 	1129347	Zweites Paar (1 Satz ist bereits montiert)
Zusätzlicher Sender	1133916	868 Hz (Standardmäßig wird ein Sender mitgeliefert)
Aktive Sicherheitsleiste	1133917	Auf Führungssäule
Aktive Sicherheitsleiste	1133918	Auf Flügel (Funksignal)
Zackenleiste	1133910	Aus L-Profil 45/25/3, Standardlänge: 2,50 m (mit Befestigungslöchern Mittenabstand 250 mm)



ZUBEHÖR PROFI-SCHIEBETOR.

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
Zusätzlicher Sender	1129096	433 Hz (Standardmäßig wird ein Sender mitgeliefert)
		
Empfänger und Sender	1129095	1 Handsender
Stärkerer Ergänzungsmotor	1133914	Faac 844
Notstromversorgung	1133915	Inkl. Batterie
Notstoppknopf	1129098	-
Wochenuhr	1129099	-
GSM-Modul	1133912	-

TERRALIS GABIONEN.

Fantasiereiche Alternative.

Die Gabionen sind eine fantasiereiche Alternative zu klassischen Zaunsystemen. Sie können durch zahlreiche Designelemente ergänzt werden. Durch die Wahl der Füllung ganz nach eigenen Ideen und Ansprüchen erhalten die Gabionen einen unverwechselbaren Charakter: Die Drahtkörbe können mit Steinen, Naturfaser, Erdreich oder auch etwas ganz anderem befüllt werden. Mit gemischten Füllungen lassen sich zusätzlich interessante Effekte hervorrufen. Zudem ist der Aufbau einfach und schnell – und kann in der Regel von jedem eigenständig ausgeführt werden.



Gabionen-Elemente eignen sich für vielfältige Gestaltungsideen:

- ▶ Sichtschutz
- ▶ Windschutz
- ▶ Lärmschutz
- ▶ Wandverkleidung
- ▶ Müllabtrennung
- ▶ Blumenkästen
- ▶ und vieles mehr



GABIONE 100 – DIE SCHMALE.

Wenn man keine „klassische“ Terrassen-Trennwand sucht, ist die Gabione 100 genau das Richtige: Durch das schlanke Design mit einer Breite von nur 100 mm kann diese für nahezu alle Gegebenheiten genutzt werden. Das Füllmaterial ist frei wählbar. Es sollte allerdings witterungsbeständig und im Durchmesser größer als die Maschenweite sein, so wie beispielsweise Natursteine, Ziegel, Holz, Plastikbälle, Glassteine u. a. Klassischerweise werden jedoch Steine verwendet. Die empfohlene Körnung beträgt 30 bis maximal 50 mm. Der Kreativität sind also keine Grenzen gesetzt.



Der Terralis Gabionenfüllungs-Rechner

Berechnen Sie die Zierkiesmenge, die Sie für Ihre Gabionen benötigen.

<https://www.terralis-galabau.de/planen-realisieren/>

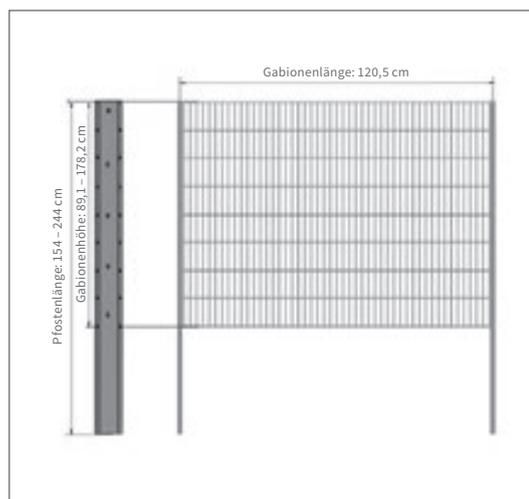


ZIERSTEINE:
KÖRNUNG VON
30 BIS 50 mm

GABIONEN-SET – SCHMAL.

Das Set besteht aus:

- ▶ Einem Pfostenset zum Einbetonieren
 - Dies entspricht zwei Pfosten
- ▶ Zwei Matten mit den empfohlenen Abstandhaltern
 - Ab 178,2 cm Höhe sind 4 Matten im Set enthalten
 - Die Matten sind aus verzinktem Draht, punktgeschweißt
 - Die Drahtstärke aller Drähte beträgt \varnothing 4 mm
 - Die Maschenweite ist 111 × 25 mm



FARBE	OBERFLÄCHE	FÜR GABIONENHÖHE	PFOSTEN (H × B)	MATTEN (H × B)
Feuerverzinkt 	Pfosten: Verzinkt Matten: Feuerverzinkt	89,1 cm	154 × 10 cm	89,1 × 120,5 cm
		122,3 cm	184 × 10 cm	122,3 cm × 120,5 cm
		178,2 cm	244 × 10 cm	178,2 cm (2x 89,1 cm) × 120,5 cm
Verzinkt Anthrazitgrau (RAL 7016) 	Pfosten: Verzinkt anthrazit Matten: Verzinkt anthrazit	89,1 cm	154 × 10 cm	89,1 × 120,5 cm
		122,3 cm	184 × 10 cm	122,3 cm × 120,5 cm
		178,2 cm	244 × 10 cm	178,2 cm (2x 89,1 cm) × 120,5 cm

Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

Passenden
Ziersplitt finden
Sie im Kapitel
Ziersteine Deco

MONTAGEHINWEIS:

Bei der Montage bitte darauf achten, dass die senkrechten Drähte der Matte nicht nach innen, sondern nach außen ragen. Ansonsten kann es zu Problemen bei der Montage der Abstandhalter kommen.

ZUBEHÖR GABIONEN SCHMAL.

ABSTANDHALTER*.

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
Drahthalter für Matten Bügel M 100	1133007	<ul style="list-style-type: none">▶ Set 8 Stück▶ Die Bügel sind aus Draht gefertigt (für Mattentiefe: 10 cm)▶ Die Abstandhalter dienen zum Fixieren der Matten, die mit Steinen befüllt werden. Diese gewährleisten die Stabilität und vermeiden das Ausbeulen der Matten und werden für die Montage benötigt. Bitte auf die angegebene Menge achten.
		
Drahthalter für Matten Bügel C 100	1133738	<ul style="list-style-type: none">▶ Set 4 Stück▶ Die Bügel sind aus Draht gefertigt (für Mattentiefe: 10 cm)▶ Diese Abstandhalter müssen bei der Gabionenhöhe 178,2 cm eingesetzt werden. Die Halter werden zum Verbinden der übereinanderzusetzenden 89,1-cm-Matten benötigt. Pro Seite nutzt man zwei Abstandhalter.
		
Fixierhilfe am Pfosten Bügel P 100	1133765	<ul style="list-style-type: none">▶ Set 4 Stück▶ Die Bügel sind aus Draht gefertigt (für Mattentiefe: 10 cm)▶ Halter zum Befestigen der Matten am Gabionenpfosten. Kein Verrutschen der Pfosten – für die Alleinmontage geeignet. Diese Abstandhalter dienen als optionale Hilfe, sie sind für die Montage nicht zwingend notwendig.
		

*Nachbestellartikel (ist im Set enthalten).



ZIERSTEINE:
KÖRNING VON
70 BIS 120 mm

GABIONE 200 – DIE BREITE.

Mit einer Breite von 200 mm ist die Gabione 200 die „starke“ Alternative zur Mauer und zum Gartenzaun. Diese Gabionen werden mit Doppelstabmatten ausgestattet und können – ebenso wie die Gabione 100 – mit den unterschiedlichsten Materialien befüllt werden. Beispielsweise durch die Verwendung verschiedener Steinsorten (empfohlene Körnung: 70 bis maximal 120 mm) und -farben entsteht im Gartenbereich ein individuelles Kunstwerk und zugleich ein unverwechselbares Unikat. Viele weitere Ideen lassen sich durch die Kombination der Gabionen mit Elementen aus Metall und Holz leicht umsetzen.



Der Terralis Gabionenfüllungs-Rechner
Berechnen Sie die Zierkiesmenge, die Sie für Ihre Gabionen benötigen.

<https://www.terralis-galabau.de/planen-realisieren/>

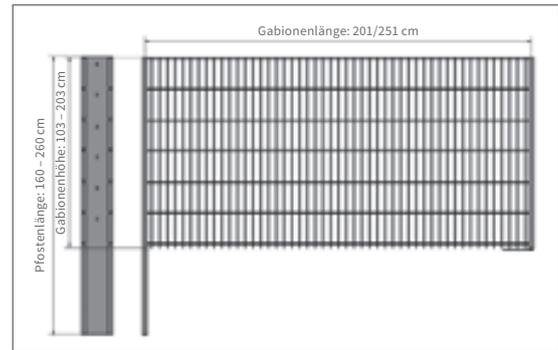


GABIONEN-SET – BREIT.

Neu: Ab jetzt in der Breite 201 cm oder 251 cm verfügbar!

Das Set besteht aus:

- ▶ Einem Pfostenset zum Einbetonieren
 - Dies entspricht zwei Pfosten
 - 600 mm Bodeneinstand
- ▶ Zwei Matten mit den empfohlenen Abstandhaltern
 - Die Matten sind aus verzinktem Draht, punktgeschweißt
 - Die Drahtstärke aller Drähte beträgt 8/6/8 mm
 - Die Maschenweite ist 50 × 200 mm



FARBE	OBERFLÄCHE	FÜR GABIONENHÖHE	PFOSTEN (H × B)	MATTEN (H × B)
Feuerverzinkt	Pfosten: Verzinkt Matten: Feuerverzinkt	103 cm	160 × 20 cm	103 × 201 oder 251 cm
		123 cm	180 × 20 cm	123 × 201 oder 251 cm
		143 cm	200 × 20 cm	143 × 201 oder 251 cm
		163 cm	220 × 20 cm	163 × 201 oder 251 cm
		183 cm	240 × 20 cm	183 × 201 oder 251 cm
		203 cm	260 × 20 cm	203 × 201 oder 251 cm
Verzinkt Anthrazitgrau (RAL 7016)	Pfosten: Verzinkt anthrazit Matten: Anthrazit	103 cm	160 × 20 cm	103 × 201 oder 251 cm
		123 cm	180 × 20 cm	123 × 201 oder 251 cm
		143 cm	200 × 20 cm	143 × 201 oder 251 cm
		163 cm	220 × 20 cm	163 × 201 oder 251 cm
		183 cm	240 × 20 cm	183 × 201 oder 251 cm
		203 cm	260 × 20 cm	203 × 201 oder 251 cm
Anthrazitgrau/ Feuerverzinkt	Pfosten: Verzinkt anthrazit Matten: Feuerverzinkt (nicht anthrazit pulverbeschichtet)	103 cm	160 × 20 cm	103 × 201 oder 251 cm
		123 cm	180 × 20 cm	123 × 201 oder 251 cm
		143 cm	200 × 20 cm	143 × 201 oder 251 cm
		163 cm	220 × 20 cm	163 × 201 oder 251 cm
		183 cm	240 × 20 cm	183 × 201 oder 251 cm
		203 cm	260 × 20 cm	203 × 201 oder 251 cm

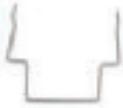
Die Artikelnummern finden Sie in unserer Terralis Verkaufspreisliste

Passenden Ziersplitt finden Sie im Kapitel Ziersteine Deco

MONTAGEHINWEIS:
Bei der Montage bitte darauf achten, dass die senkrechten Drähte der Matte nicht nach innen, sondern nach außen ragen. Ansonsten kann es zu Problemen bei der Montage der Abstandhalter kommen.

ZUBEHÖR GABIONEN BREIT.

ABSTANDHALTER – NACHBESTELLARTIKEL (IST IM SET ENTHALTEN).

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
Drahthalter für Matten Bügel M 200	1133740	<ul style="list-style-type: none">▶ Set 4 Stück▶ Die Bügel sind aus Draht gefertigt (für Mattentiefe: 20 cm)▶ Die Abstandhalter dienen zum Fixieren der Matten, die mit Steinen befüllt werden. Diese gewährleisten die Stabilität und vermeiden das Ausbeulen der Matten und werden für die Montage benötigt. Auf die angegebene Menge achten.
		
Fixierhilfe am Pfosten Bügel P 200	1133739	<ul style="list-style-type: none">▶ Set 4 Stück▶ Die Bügel sind aus Draht gefertigt (für Mattentiefe: 20 cm)▶ Halter zum Befestigen der Matten am Gabionenpfosten. Kein Verrutschen der Pfosten – für die Alleinmontage geeignet. Diese Abstandhalter dienen als optionale Hilfe, sie sind für die Montage nicht zwingend notwendig.
		

*Ein Unterschreiten der Abstandhalter kann dazu führen, dass die Gabione nicht die nötige Stabilität erhält und sich ggf. ausbeult.
Bitte nutzen Sie die von uns angegebene Abstandhalterempfehlung und die auf der Internetseite zur Verfügung gestellte Platzierungshilfe.*

ZAUNANSCHLUSS:

- ▶ Zubehör für den Zaunanschluss finden Sie auf Seite 163.

GABIONEN ALS MÜLLABTRENNUNG.

Anwendungsbeispiele einer Müllabtrennung:

- ▶ Gabionen-Sets
(im Set enthalten: 2 Doppelstabmatten,
2 Pfosten und passende Abstandhalter)
- ▶ Winkelclips



ZUBEHÖR UND MONTAGE.

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
Winkelclips Feuerverzinkt 	1133763	<ul style="list-style-type: none">▶ Set 3 Stück▶ Eckverbindung 90°▶ Der Winkelclip dient dazu, 90°-Konstruktionen aus Gittermatten zu erstellen. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Sie können Müllabtrennungen, Steinwände, Rankgerüste und vieles mehr mit Hilfe des Winkelclips umsetzen.
Winkelclips Anthrazitgrau (RAL 7016) 	1133764	

GABIONENMONTAGE.

- ▶ Die Matten werden in die Pfosten eingehängt und mit Hilfe des Abstandhalters P fixiert. Anschließend werden die Abstandhalter M zwischen die Matten eingehakt.
- ▶ Die Abstandhalter dienen als Transportsicherung, um diese einfach zum Einbauort zu bringen, und geben der Gabione die nötige Stabilität. Diese vermeiden auch, dass sich die Matten nach der Steinbefüllung ausbeulen.
- ▶ Um ein Absacken der Gabione zu verhindern, sollte auf einen festen (witterungsbeständigen) Untergrund, wie z. B. Schotter, geachtet werden.
- ▶ Die Gabione 100 besteht bei der Gabionenhöhe 1.782 mm aus vier Matten. Um diese zu verbinden, werden pro Seite zwei Matten übereinander gesetzt und mit Hilfe des Drahhalters C 100 verbunden. Hier mit dem Aufbau des unteren Teils beginnen, die Gabione setzen und befüllen. Dann die Drahhalter um die Matten legen und zum Schluss die P- und M-Bügel einhängen. Bei der Montage der Matten darauf achten, dass der herausstehende, senkrechte Draht nach außen zeigt.
- ▶ Beim Einbetonieren (600 mm Pfostenüberstand) müssen Sie zwei Löcher ausheben. Einfach die Gabione einstellen, ausrichten und einbetonieren. Ca. 800 mm Einbautiefe (frosttief) und ca. 400 mm Einbaubreite.
- ▶ Die Eckverbindungen werden an die bereits montierte, unbefüllte Gabione angeschraubt.

BERECHNUNGSGRUNDLAGE ZUM BEFÜLLEN DER GABIONE.

Als Berechnungsgrundlage für die Befüllung der Gabione verwenden Sie bitte diese Formel:

$$\frac{\text{Höhe Matte} \times \text{Länge Matte} \times \text{Tiefe Gabione}}{10.000} \times 0,016$$

Beispiel:

$$\frac{1.223 \times 1.205 \times 100}{10.000} = 14.737,15 \times 0,016 = 235,79 \text{ kg (ca. zehn 25-kg-Säcke)}$$



Der Terralis Gabionenfüllungs-Rechner

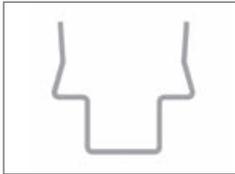
Berechnen Sie die Zierkiesmenge, die Sie für Ihre Gabionen benötigen.

<https://www.terralis-galabau.de/planen-realizieren/>

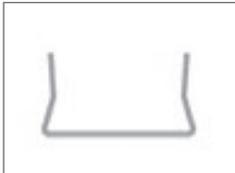


MONTAGE DER DRAHTHALTER.

Montage der Fixierhilfe P



Montage des Drahhalters M



Montage des Drahhalters C 100 (nur für Gabionen 100)





TERRALIS ZIERSTEIN DECO.

FREIFLÄCHEN, BIS INS LETZTE DETAIL GEPLANT.

Unsere Natursteine aus Italien setzen Akzente – ob modern oder rustikal. Mit einer großen Auswahl an Farben und Körnungen lässt sich jeder Außenbereich (Wege, Einfahrten, Parkplätze oder Gärten) individuell anlegen und detailreich dekorieren.

Zierkies und Ziersplitt Deco von Terralis sind die perfekten Mitnahmeprodukte für GaLa-Bauer, aber auch private Kunden. 20-kg-Säcke sind in unserem Zentrallager verfügbar, die Mitnahme größerer Mengen ist aber ebenfalls möglich – in Big Bags von 500 und 1.000 kg.

Hinweis

Rostflecken können auch bei Natursteinen auftreten. Durch den Kontakt mit eisenhaltigem Grundwasser, Flugrost oder durch Eisenteile unterhalb des Natursteins zum Beispiel kann Rost entstehen.



- ▶ **Zierkies Deco**
- ▶ **Ziersplitt Deco**

Seite
206 – 207
208 – 209



ZIERKIES
DECO

DEN GARTEN OPTIMAL IN FORM GEBRACHT.

Mit Terralis Zierkies Deco sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt: Gestalten Sie Grünflächen ganz nach individuellen Vorlieben. Die Natursteine in feiner, runder Form verleihen jedem Garten Struktur und einen ganz eigenen Charme.



Der Terralis Zierkies-/Ziersplitt-Rechner

Berechnen Sie die Zierkies- und Ziersplittmenge, die Sie für Ihre Fläche im Garten benötigen.

<https://www.terralis-galabau.de/planen-realisieren/>





ZIERKIES DECO – NATURSTEINE IN FEINER UND RUNDER FORM.

FARBE	ARTIKELNUMMER	GRÖSSE	GEWICHT
 Carrara-Weiß, Marmor	1032097 1032099	15 – 25 mm 40 – 60 mm	20 kg/Sack
 Verona-Rot, Marmor	1032100 1032101	15 – 25 mm 40 – 60 mm	20 kg/Sack
 Ebano-Schwarz, Marmor	1032102 1032103	15 – 25 mm 40 – 60 mm	20 kg/Sack
 Kristall-Blau, Marmor	1032104 1032105	15 – 25 mm 40 – 60 mm	20 kg/Sack
 Alpi-Grün, Marmor	1032106 1032107	15 – 25 mm 40 – 60 mm	20 kg/Sack
 Siena-Gelb, Marmor	1032108 1035899	15 – 25 mm 30 – 60 mm*	20 kg/Sack

Alle Produkte sind auch in Big Bags (500 und 1.000 kg) erhältlich.

*Ab 500 kg erhältlich.



ZIERSPLITT
DECO

DAS I-TÜPFELCHEN FÜR JEDEN AUSSENBEREICH.

Die Natursteine in gebrochener und eckiger Form von Terralis Ziersplitt Deco machen sich nicht nur gut auf jeder Freifläche – sie sind zugleich auch robust und unempfindlich. Dabei können Sie aus einer großen Farbpalette auswählen: Von Carrara-Weiß, Marmor bis Ardesia-Schwarz, Schiefer ist für jeden Geschmack und für jeden Anspruch der richtige Ziersplitt dabei.



Der Terralis Zierkies-/Ziersplitt-Rechner

Berechnen Sie die Zierkies- und Ziersplittmenge, die Sie für Ihre Fläche im Garten benötigen.

[https://www.terralis-galabau.de/
planen-realisieren/](https://www.terralis-galabau.de/planen-realisieren/)





ZIERSPLITT DECO – NATURSTEINE IN GEBROCHENER UND ECKIGER FORM.

FARBE	ARTIKELNUMMER	GRÖSSE	GEWICHT
 Carrara-Weiß, Marmor	1032035	8 – 16 mm	20 kg/Sack
	1032046	50 – 70 mm	
	1138359	70 – 120 mm*	
 Verona-Rot, Marmor	1032113	8 – 16 mm	20 kg/Sack
	1032122	50 – 70 mm	
	1138362	70 – 120 mm*	
 Ebano-Schwarz, Marmor	1032123	8 – 16 mm	20 kg/Sack
	1032124	50 – 70 mm	
	1138365	70 – 120 mm*	
 Kristall-Blau, Marmor	1032125	8 – 16 mm	20 kg/Sack
	1032126	50 – 70 mm	
	1138351	70 – 120 mm*	
 Alpi-Grün, Marmor	1032127	8 – 16 mm	20 kg/Sack
	1032093	50 – 70 mm	
	1138354	70 – 120 mm*	
 Siena-Gelb, Marmor	1032094	8 – 16 mm*	20 kg/Sack
	1035862	30 – 70 mm*	
	1138357	70 – 120 mm*	
 Ardesia-Schwarz, Schiefer	1032096	30 – 70 mm	20 kg/Sack

Alle Produkte sind auch in Big Bags (500 und 1.000 kg) erhältlich.

*Ab 500 kg erhältlich.



METALL-KANTENPROFILE.

EIN TERRALIS EINFASSUNGSSYSTEM.

Die Rasenkanten von Terralis dienen als ideales und leicht handzuhabendes Einfassungssystem, mit dem Ihr Traum von einem pflegeleichten Garten Realität wird. Neben einem harmonischen Gesamtbild, welches entspannend wirkt und noch dazu einfach überschaubar ist, erwartet Sie eine extreme Erleichterung Ihrer Gartenarbeiten. Kein Schrauben, kein Biegen – dadurch ist kein zusätzliches Montagewerkzeug nötig. Die oben umgeschlagene Kante dient zum einen der Montage und Stabilität und verhindert zum anderen die Gefahr von Schnittverletzungen. Die Rasenkanten sind beliebig verlängerbar und durch den Einsatz unserer Ecken sind Ihren Gestaltungsideen keine Grenzen gesetzt.



▶ **Praktische Tipps finden Sie im Kapitel Verlegehinweise**

	Seite
▶ Rasenkante Basic	212
▶ Rasenkante Premio	213
▶ Verlegehinweise	214 – 217

TERRALIS RASENKANTEN.

GARTENABGRENZUNG MIT SYSTEM.

Mit der Terralis Rasenkantenserie*, einem in Deutschland hergestellten Produkt, zum pflegeleichten Garten: Die Verbreitung von Pflanzen bzw. Wildwuchs lässt sich steuern und verschiedenste Bereiche werden perfekt getrennt. Das Resultat: ein harmonisches Gesamtbild Ihres Gartens. Erdanker und Klammern komplettieren das Angebot.

RASENKANTE BASIC.

SYSTEM	ARTIKELNUMMER	AUFBAUHÖHE	BESCHREIBUNG	FARBEN
Rasenkante Basic 13,5 cm 	1052144 1052145 1052146 1052147	150 × 13,5 cm	verzinkt verzinkt grün verzinkt anthrazit verzinkt braun	
Rasenkante Basic 18,5 cm 	1052148	150 × 18,5 cm	verzinkt	
Eckverbinder für Rasenkante Basic 13,5 cm 	1052150 1052152 1052151 1052153	(8 × 8) × 13,5 cm	verzinkt verzinkt grün verzinkt anthrazit verzinkt braun	
Eckverbinder für Rasenkante Basic 18,5 cm 	1053772	(8 × 8) × 18,5 cm	verzinkt	
Abschlussstück für Rasenkante Basic 13,5 cm 	1052154 1052155 1052156 1052157	113 × 13,5 cm	verzinkt verzinkt grün verzinkt anthrazit verzinkt braun	
Abschlussstück für Rasenkante Basic 18,5 cm 	1053774	113 × 18,5 cm	verzinkt	
Erdanker für Rasenkante Basic 	1053775	40 × 2,6 × 0,2 cm	verzinkt	

Die Rasenkanten sind beliebig verlängerbar. Durch den Einsatz der Eckverbinder und Abschlussstücke sind Ihren Gestaltungsideen keine Grenzen gesetzt, egal ob Sie gerade, geschwungen oder als Kreis verlegt werden. *Aus feuerverzinktem Stahl = nicht rostend, da gestanz.



► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

RASENKANTE PREMIO.

SYSTEM	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	BESCHREIBUNG
Rasenkante Premio 	1052149 1053776	150 × 14,8 cm 150 × 14,6 cm	verzinkt, Teil A verzinkt, Teil B
Eckverbinder für Rasenkante Premio 	1053777 1053778	(8 × 8) × 14,8 cm (8 × 8) × 14,6 cm	verzinkt, passend zu Teil B verzinkt, passend zu Teil A
Erdanker für Rasenkante Premio 	1053779	40 × 2,6 × 0,2 cm	verzinkt

Die Rasenkante Premio zeichnet sich durch verstärkte, abgerundete Kanten aus. Ideal zur Einfassung von Rasen- und Zierbeetflächen und durch ihre hohe Stabilität besonders geeignet für die Begrenzung von Pflaster- und Splittwegen.

ZUBEHÖR FÜR RASENKANTEN BASIC UND PREMIO.

SYSTEM	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	BESCHREIBUNG
Klammern 	1053780	20er-Set	verzinkt

Kein Schrauben, kein Biegen – dadurch kein zusätzliches Montagewerkzeug nötig. Die Terralis Rasenkanten sind einfach zu montieren und über eine Klammer zu sichern.

RASENKANTEN – VERLEGEHINWEISE.

RASENKANTE BASIC.

Die Rasenkanten werden mit Hilfe des Klammersystems einfach und schnell montiert und gesichert. Die gewünschte Verlegeform wird mit dem Spaten in der benötigten Tiefe vorgestochen. Hierbei müssen Steine, Wurzeln und Bauschutt entfernt werden. Nun können Sie die Profile nacheinander in den Boden einbringen und mit Hilfe eines Gummi- oder

Kunststoffhammers auf die gewünschte Höhe ausrichten. Um Beschädigungen der Rasenkanten und deren Überlap-
pfung zu vermeiden, empfehlen wir hier den Einsatz eines Richtholzes, um die Schlagkraft gleichmäßig auf die Profile zu verteilen. Abschließend drücken Sie den gelockerten Boden an.



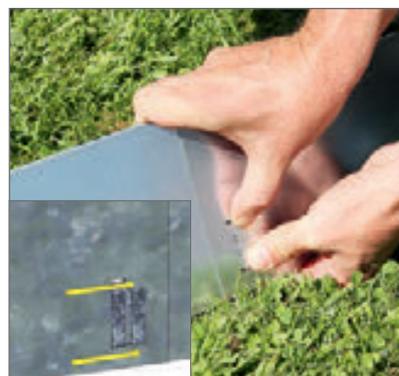
Schritt 1:
Zwei Rasenkanten zusammenstecken.



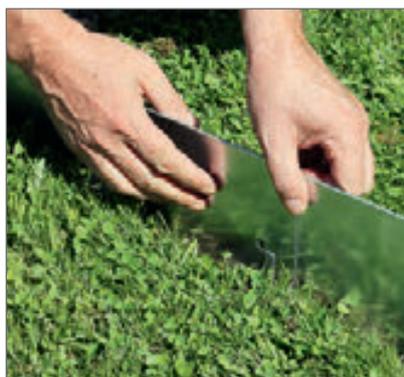
Schritt 2:
Montageklammer einsetzen.



Schritt 3:
Die Rasenkanten werden mit Hilfe des Klammersystems einfach und schnell montiert.



Schritt 4:
Die Montageklammer mit beiden Daumen gleichmäßig bis zum Anschlag schieben.



Schritt 5:
Hierbei müssen Steine, Wurzeln und Bauschutt entfernt werden.



Schritt 6:
Profile nacheinander einbringen, mit Hilfe eines Gummi- oder Kunststoffhammers auf die gewünschte Höhe ausrichten.*

**Auf zwei Meter Rasenkante empfehlen wir den Einsatz eines Erdankers.*

Abschlussstück Montage

Da bei der Verlegung zwischen zwei Fixpunkten nur selten das benötigte Endmaß erreicht wird, bieten wir Ihnen unser Abschlussstück an. Dieses wird einfach auf die schon verbauten Rasenkanten aufgesetzt und schließt Lücken bis zu einer Länge von 100 cm. Eine Sicherung mit der Klammer ist hier nicht notwendig.

TIPP!
Das Verlegevideo zur Rasenkante Basic finden Sie auf der Terralis Website unter www.terralis-galabau.de



Schritt 1:
Lücke zwischen den Rasenkanten. Endmaß nicht erreicht.



Schritt 2:
Abschlussstück aufsetzen (1).



Schritt 3:
Abschlussstück aufsetzen (2).



Schritt 4:
Das Abschlussstück andrücken.



Schritt 5:
Das Abschlussstück ist festgelegt.



www.terralis-galabau.de/planen-realisieren

RASENKANTE PREMIO.

Die Rasenkante Premio zeichnet sich durch ihre verstärkte, abgerundete Kante aus. Durch den Einsatz dieser Kante erzeugen Sie in Ihrem Garten einen wahren Hingucker. Sie ist ideal zur Einfassung von Rasen- und Zierbeetflächen und durch ihre hohe Stabilität besonders geeignet für die Begrenzung von Pflaster- und Splittwegen. Auch ein Traufstreifen an Ihrem Haus lässt sich problemlos herstellen. Durch unsere besonderen Eckteile ist es möglich, beliebige Winkel darzustellen, auch Radien und geschwungene Formen sind durch

den Einsatz mehrerer Eckteile möglich. Gesonderte Abschlussstücke oder Zwischenstücke werden hier nicht benötigt, da sich die Teile ineinanderschieben lassen und sich hierdurch jede beliebige Verlegelänge abbilden lässt. Durch den Einsatz der bewährten Klammertechnik benötigen Sie bei der Montage natürlich kein zusätzliches Montagewerkzeug bzw. keine Schraubtechnik.



Schritt 1:
Rasenkanten Premio Teil A und Teil B zusammenstecken.



Schritt 2:
Montageklammer einsetzen.



Schritt 3:
Montageklammer mit beiden Daumen gleichmäßig bis zum Anschlag schieben.*

**Hier empfehlen wir Ihnen einen Erdanker je Rasenkante Typ A.*

HINWEISE RASENKANTE BASIC UND PREMIO.

Eckverbinder

Durch den Einsatz unserer Eckteile ist es ohne zusätzliches Werkzeug möglich, Winkel bis 90° abzubilden. Die Ecken werden im ungebogenen Zustand ausgeliefert und können durch die eingebrachten Schlitze sauber und per Hand einfach auf das jeweils benötigte Maß gebracht werden.

Erdanker

Beim Einbau unserer Rasenkanten im Gelände mit Hanglage empfehlen wir den Einsatz unserer Erdanker, passend zur Rasenkante Premio Teil A. Diese werden einfach mit dem Gummihammer bündig zur Rasenkante eingeschlagen und verhindern ein mögliches Abkippen der Rasenkante. Falls Sie Ihren Garten komplett neu anlegen und die Rasenkanten als Erstes verlegen, um später die Flächen mit Rasen, Kies, Mulch oder Pflaster zu befüllen, empfehlen wir ebenfalls den Einsatz der Erdanker. Hierdurch können Sie die von Ihnen gewünschten Formen problemlos herstellen, ohne dass Ihnen die Rasenkanten umfallen oder Sie andere Hilfsmittel benötigen. Auch hier wird natürlich ein mögliches Abkippen vermieden.

Kürzen/Einschneiden

Nur mit Bleischere oder Säge, nicht mit Flex oder Ähnlichem, da hier die Zinkschicht verbrennt und der Korrosionsschutz verloren geht.

TIPP!

Das Verlegevideo zur Rasenkante Premio finden Sie auf der Terralis Website unter www.terralis-galabau.de



www.terralis-galabau.de/planen-realisieren





BODENSTABILISIERUNG.

BODENBEFESTIGUNG MIT SYSTEM.

Rund um das Thema Bodenbefestigung bietet Terralis ebenso funktionale wie einzigartige und zudem nachhaltige Lösungen: angefangen von Rasen über Schotter-, Splitt- und Kiesdecken bis hin zu Mutterboden. Die Terralis Produkte sind hervorragend gefertigte Qualitätsprodukte, die eine Bodenversiegelung nicht notwendig machen.



▶ **Praktische Tipps finden Sie im Kapitel Verlegehinweise**

	Seite
▶ Kiesplatten	220 – 221
▶ Verlegehinweise Kiesplatten	222 – 223
▶ Rasengitterplatten	224 – 225
▶ Unkraut- & Wurzelschutzvlies	226 – 229



► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**

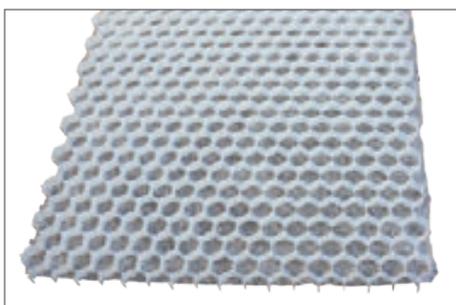
TERRALIS KIESPLATTE – DER IDEALE UNTERBAU FÜR IHREN ZIERKIES.

Diese Kiesplatte ist die ideale Befestigung für Terrassen und Dachbegrünungen ebenso wie für alle Kieselflächen, z. B. Gärten, Fußgängerzonen, Spazierwege, Parkplätze, Einfahrten, Verkehrsalleen, Zugangszonen, Garagenalleen usw. Mit Kiesplatten erstellte Flächen sind von der Niederschlagswassergebühr befreit.*

Die Kiesplatten sind sehr einfach zu verlegen und erlauben einen stabilen Unterbau mit hoher Wasserdurchlässigkeit. Sie sorgen für einen schnellen Abfluss – es bilden sich keine Radspuren und keine Wasserpfützen.

Die wabenförmige Struktur aus hochdichtem Polyethylen schafft einen UV- und frostbeständigen Unterbau. Das dazugehörige Geotextil-Vlies verhindert Unkrautwuchs.

TECHNISCHE INFORMATIONEN.



- ▶ Material: 100 % wiederverwendbares HDPE (hochdichtes Polyethylen)
- ▶ Herstellungsverfahren: Spritzgussverfahren
- ▶ Herstellungsnorm: ISO 9001
- ▶ Zellenform: hexagonal, wabenförmig
- ▶ Zellenmembran: Geotextil-Vlies 60 g/m²
- ▶ Gewicht pro m²: 1.730 g (inklusive Geotextil-Vlies)
- ▶ Zellendurchmesser: 46 mm
- ▶ Plattenhöhe: 30 mm
- ▶ Belastbar mit Kiesfüllung pro m²: 250 bis 450 t

FARBE	ABMESSUNG	KIESBEDARF	ARTIKELNUMMER
Weiß neutral	1.123 × 795 mm (1 Platte = 0,89 m ²)	pro Platte 40 Liter (60 kg)	1205226

Praktische Tipps finden Sie im Kapitel Verlegehinweise.

**Die Niederschlagswassergebühr wird anhand der bebauten und versiegelten Flächen, die direkt oder indirekt in die öffentliche Kanalisation geleitet werden, bestimmt. Alle Flächen eines Grundstücks werden in folgende Kategorien eingeteilt: • vollversiegelte Flächen • wenig versiegelte Flächen • stark versiegelte Flächen • unversiegelte Flächen (Kiesplatte = unversiegelte Fläche). Abhängig von der Klassifizierung werden verschiedene Versiegelungsfaktoren zur Berechnung der Gebühren angewandt. Das Regenwasser einer vollversiegelten Fläche wird zu 100% in die öffentliche Kanalisation geleitet. Somit wird diese Fläche zu 100% angerechnet. Wenig versiegelte Flächen wie Natursteinpflaster werden in der Regel mit einem wesentlich geringeren Faktor angesetzt. Dies bedeutet: Je durchlässiger der Bodenbelag ist, desto weniger Fläche wird angerechnet und desto weniger Niederschlagswassergebühr wird berechnet. Diese Faktoren unterscheiden sich von Kommune zu Kommune. Mit Kiesplatten erstellte Flächen sind von der Niederschlagswassergebühr befreit.*

KIESPLATTEN – VERLEGEHINWEISE.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN.

Diese Kiesplatte erlaubt, einen stabilen Unterbau mit hoher Wasserdurchlässigkeit zu bauen. Die wabenförmige Struktur aus HDPE (hochdichtes Polyethylen) schafft einen UV- und frostbeständigen Unterbau. Das dazugehörige Geotextil-Vlies verhindert Unkrautwuchs.

Verwendung

- ▶ Gärten, Fußgängerzonen, Spazierwege, Parkplätze, Einfahrten, Verkehrsalleen, Zugangszonen, Garagenalleen, Terrassen etc.

Eigenschaften

- ▶ Einfach zu verlegen
- ▶ Zellenplatte als Kieselbefestigung für begehbare Flächen und als Geländesicherung
- ▶ Hohe Wasserdurchlässigkeit für einen schnellen Abfluss: keine Radspuren, keine Wasserpfützen

Geländevorbereitung

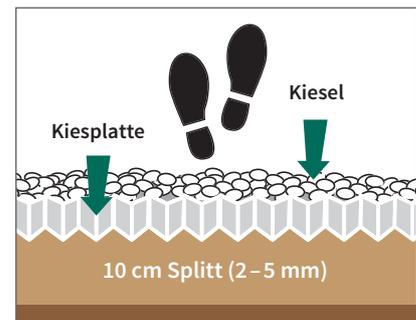
Hier ist es wichtig, den vorhandenen Untergrund zu prüfen sowie die spätere Nutzung (nur begehrbar oder auch befahrbar!) zu definieren. Entsprechend dieser Nutzung erfolgt der Aufbau der Füllung.

Je nach Bedarf Einfassung aufbauen und den Untergrund so vorbereiten, dass er sehr stabil und gut verdichtet ist. Splittschicht exakt nivellieren, Fremdkörper (z. B. Kiesel) entfernen.

Dieser Schritt ist sehr wichtig, damit die Kiesplatte ihre Funktion erfüllen kann.

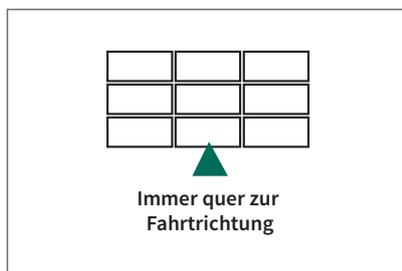
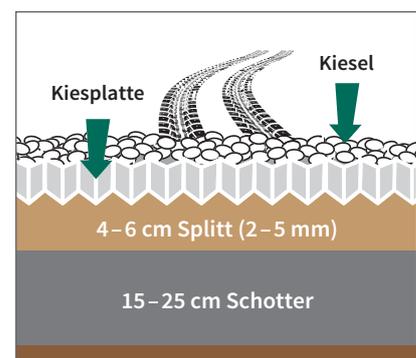
AUFBAU – BEGEHBARE ZONEN

- ▶ Körnung 3 – 16 mm
- ▶ Kiesel überfüllen 1,5 – 2 cm



AUFBAU – BEFAHRBARE ZONEN

- ▶ Körnung 3 – 8 mm
- ▶ Kiesel überfüllen 1,5 – 2 cm



Verlegung

Die Kiesplatten werden auf Kreuzfuge gelegt und an allen vier Seiten ineinander verklinkt. Durch das Gewicht der Verfüllung stabilisieren sich die Platten von selbst.

Vor allem bei befahrbaren Kiesplatten ist es ein entscheidender Vorteil, dass die Platten an allen vier Seiten zusätzlich mit Spezialarretierungen gegen Verrutschen gesichert sind. Dadurch wird eine optimale Verbindung erzielt. Das Geotextil-Vlies ist untrennbar mit den Waben verbunden.



Strukturieren – einfassen

Je nach Bedarf Bordsteine als Einfassung aufbauen. Die Höhe der Bordsteine mit einer Laserwaage überprüfen. Höhe und Dicke der Bordsteine hängen von der Last ab.



Verdichten

Der Unterbau sollte sehr stabil und gut verdichtet sein. Falls dieser Schritt nicht sorgfältig beachtet wird, kann die Kieselplatte ihre Produktvorteile verlieren.



Nivellieren

Eine Splittschicht korrekt nivellieren. Bitte alle fremden Elemente (Kiesel, Schutt etc.) hieraus entfernen.



Verlegen

Das Geotextil-Vlies ist breiter als jede Plattenseite. Verlegen Sie die Platten nicht nebeneinander, sondern immer auf dem Vlies am Rand, um:

- ▶ eine höhere Stabilität zu erreichen
- ▶ Unkrautwuchs zu verhindern
- ▶ eine bessere Befestigung am Boden zu ermöglichen

Durch das Aufeinanderlegen am Rand stabilisieren sich die Platten durch das Gewicht der Füllung von selbst.



Schneiden

Schneiden Sie die Platten je nach den Bordsteinen oder den Hindernissen (mit einem Handwerkzeug oder einem Elektrowerkzeug). Die Platten sollen richtig an den Bordsteinen verlegt werden.



Ausfüllen

Den Kiesel ausschütten, sodass alle Zellen satt gefüllt werden – ca. 1 cm höher als die Waben. Mit einem Rechen nivellieren Sie eine bündige Befüllung. Noch eine Kieselschicht darauf verlegen (siehe das Technische Datenblatt für die Kieselgröße).



Endarbeiten

Mit einem Rechen die letzte Kieselschicht nivellieren oder, falls notwendig, Kiesel hinzufügen, um optisch schön auszugleichen.

HINWEIS!

Diese Kieselplatte kann mit einer Hand- oder Stichsäge passgenau zugeschnitten und lückenlos an Hindernisse gelegt werden. Die Waben mit Kiesel verfüllen, mit einem Rechen nivellieren und dann noch eine Kieselschicht auflegen. Die Matten sollten immer vollständig mit Kiesel bedeckt sein.

TERRALIS RASENGITTERPLATTEN.

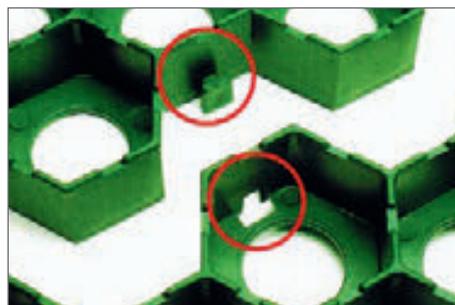
Flächenentsiegelung mit System

Die wabenförmigen Terralis Platten entsprechen allen ökologischen Anforderungen, die Bauherren, Kommunen, Architekten und Planer an die Versickerungsfähigkeit von belastbaren Grünflächen stellen. Die Rasengitterplatten – sie sind in der Ausführung 64 × 33 × 3,8 cm erhältlich – eignen sich hervorragend für die Verlegung auf Pkw-Stellplätzen, Feuerwehr- und Garagenzufahrten, Campingplätzen und Gehwegen sowie zur Dachbegrünung sowie zur Ufer- und Böschungssicherung. Darüber hinaus können sie in hochwassergefährdeten Gebieten einen Abtrag des Oberbodens verhindern.



TECHNISCHE INFORMATIONEN.

- ▶ Material: schlagzähes, UV-stabiles PP Copo
- ▶ Einbaubedingungen: Stärke der Tragschicht und des Feinplanums je nach Belastungsklasse zwischen 20 und 50 cm
- ▶ Einsatzbereich: für Pkw-Stellplätze und Feuerwehreinfahrten, Belastbarkeit: LGA-geprüft nach DIN EN ISO 604
- ▶ Mit Haken-Steck-System
- ▶ Gitterhöhe: 3,8 mm



DIE VORTEILE IN DER ANWENDUNG:

- ▶ Einfache und schnelle Verlegung
- ▶ Stabil und hoch belastbar
- ▶ Hohe Versickerungsleistung
- ▶ 95 % Rasenanteil an der Oberfläche

FARBE

Grün

ABMESSUNG

64 × 33 cm

ARTIKELNUMMER

1128252

MARKIERUNGSTOPFEN.

PRODUKT

Befestigungsnägel



ARTIKELNUMMER

1128253

BESCHREIBUNG

- ▶ 1 Stück
- ▶ Kunststoffanker zum Fixieren der Rasengitterplatten am Untergrund

Markierungskappen



1128254

- ▶ 1 Stück, weiß
- ▶ Die Markierungskappen sind speziell für die Markierung von Rasengitterplatten vorgesehen. Die Markierungskappen werden einfach in das Rasengitter bündig eingesteckt (eventuell Erde etwas auflockern und mit einem Gummihammer bündig einschlagen).



TERRALIS UNKRAUTVLIES.

Professionell gegen Unkraut vorgehen

Effektiv und umweltfreundlich Unkraut bekämpfen. Dank seiner Struktur können Luft, Wasser und Nährstoffe das Vlies durchdringen, der Boden und Pflanzenwurzeln können atmen und gleichzeitig kann das Unkraut nicht Fuß fassen.



TECHNISCHE INFORMATIONEN.

- ▶ Material: 100 % Polyester
- ▶ Gewicht: 120 g/m² ±10 %
- ▶ Dicke unter 2 kN/m², Druck: 0,68 mm
- ▶ Wasserdurchlässigkeit VI_{H50}: 111 l/s/m²
- ▶ Stempeldurchdrückkraft: 1.132 N
- ▶ Char. Öffnungsweite O_{90W}: 0,12 mm
- ▶ UV-Einstufung: Bodenabdeckvlies muss nach Installation abgedeckt werden mit z. B. Mulch oder Steinplatten

Die angegebenen Werte sind durchschnittliche Mittelwerte und indikativ.

FARBE	ABMESSUNG	VPE	ARTIKELNUMMER
Grau	1 × 25 m	Rolle	1128256
	2 × 50 m	Rolle	1128257
	1 × 100 m	Rolle	1193423

TERRALIS WURZELSCHUTZVLIES MIT PE-BESCHICHTUNG.

Wurzelsperre

Vertikale Wurzelsperre mit beidseitiger Beschichtung. Das Vlies verhindert, dass sich Wurzeln von Bäumen und Sträuchern an unerwünschten Stellen ausbreiten. Schnell und leicht zu verlegen.





Wurzelschutzvlies

TECHNISCHE INFORMATIONEN.

- ▶ Material: Polyester, mit PE beschichtet
- ▶ Gewicht: 413 g/m² (Prüfmethode: DIN EN ISO 9864)
- ▶ Dicke bei 2 kPa: 1,22 mm (Prüfmethode: DIN EN ISO 9863-1)
- ▶ Stempeldurchdrückkraft: 3.437 N (Prüfmethode: DIN EN ISO 12236)
- ▶ Höchstzugkraft Länge: 27,3 kN/m (Prüfmethode: DIN EN ISO 10319)
- ▶ Höchstzugkraft Breite: 22,3 kN/m (Prüfmethode: DIN EN ISO 10319)
- ▶ Höchstzugkraftdehnung Länge: 0,335 (Prüfmethode: DIN EN ISO 10319)
- ▶ Höchstzugkraftdehnung Breite: 0,385 (Prüfmethode: DIN EN ISO 10319)

Die angegebenen Werte sind durchschnittliche Mittelwerte und indikativ, sie basieren auf dem Prüfbericht Nr. 1.1/25524/0042.0.1-2017e durch Kiwa GmbH (TBU), Greven, Deutschland.

FARBE	ABMESSUNG	VPE	ARTIKELNUMMER
Grün	1 × 50 m	Rolle	1128255

Praktische Tipps finden Sie im Kapitel Verlegehinweise.



TERRALIS VERLEGESYSTEME.

FÜR PERFEKTE, EBENE TERRASSEN- UND BALKONBELÄGE.

Durch moderne Plattenlager und spezielle Verstellfüße für Platten ist es heute möglich, Beton- und Keramikplatten ganz einfach mörtellos zu verlegen. Die unterschiedlichen Auflagerhöhen der Plattenlager und Stelzlager bieten die Möglichkeit, problemlos Höhenunterschiede des Unterbodens zu korrigieren sowie hässliche Abflüsse und Drainagen zu verdecken. So entsteht mit geringem Aufwand eine ebene Oberfläche. Anfallendes Oberflächenwasser kann durch die Fugen schnell und einfach über Abflüsse ablaufen.



► **Praktische Tipps finden Sie
am Ende des Kapitels**

	Seite
► Stelzlager Premio	232 – 241
► Stelzlager Premio Smart	242 – 245
► Verlegehinweise Stelzlager	246 – 247
► Plattenlager, Fugenkreuze	248 – 251

TERRALIS STELZLAGER PREMIO.

Das Terralis 2 in 1 Stelzlager

Mit den Terralis Stelzlager Premio können Sie Terrassen- und Balkonbeläge in kurzer Zeit erstellen. Dabei ist das Sortiment auch für größere Aufbauhöhen geeignet. Durch die einzigartige, selbstregulierende Bodenplatte kann der Unterboden bis zu einer Neigung von 5% kompensiert werden. Mit dem innovativen Konvertierungssystem kann die Stelzlager durch eine einfache Handbewegung von „fest“ auf „selbstregulierend“ umgeschaltet werden.



Der Terralis Stelzlager-Rechner

Ermitteln Sie in wenigen Schritten den Stelzlagerbedarf für Ihre Terrasse.



stelzlagerrechner.terralis-galabau.de



Terralis Verlegevideos

Zur Unterstützung bei der Realisierung Ihres Vorhabens.



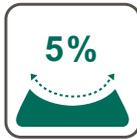
www.terralis-galabau.de/planen/verlege-montagevideos

STELZLAGER
PREMIO



Belastbarkeit über 1.800 kg

Die einzige Halterung weltweit aus Polypropylen mit über 1.800 kg Tragfähigkeit.



Selbstregulierende, verstärkte Bodenplatte

Kompensiert die Neigungen des Unterbelagbodens bis zu 5 %.



Schrittweise erweiterbar

Die Stelzlager können von 3 cm bis 100 cm erweitert werden.



Garantie

5 Jahre Garantie.



Converter-System

Fix- oder selbstregulierende Bodenplatte.



Auflagefläche aus zwei Materialien

Hitzebeständig und Schallschutz.



Fugensteg aus Gummi

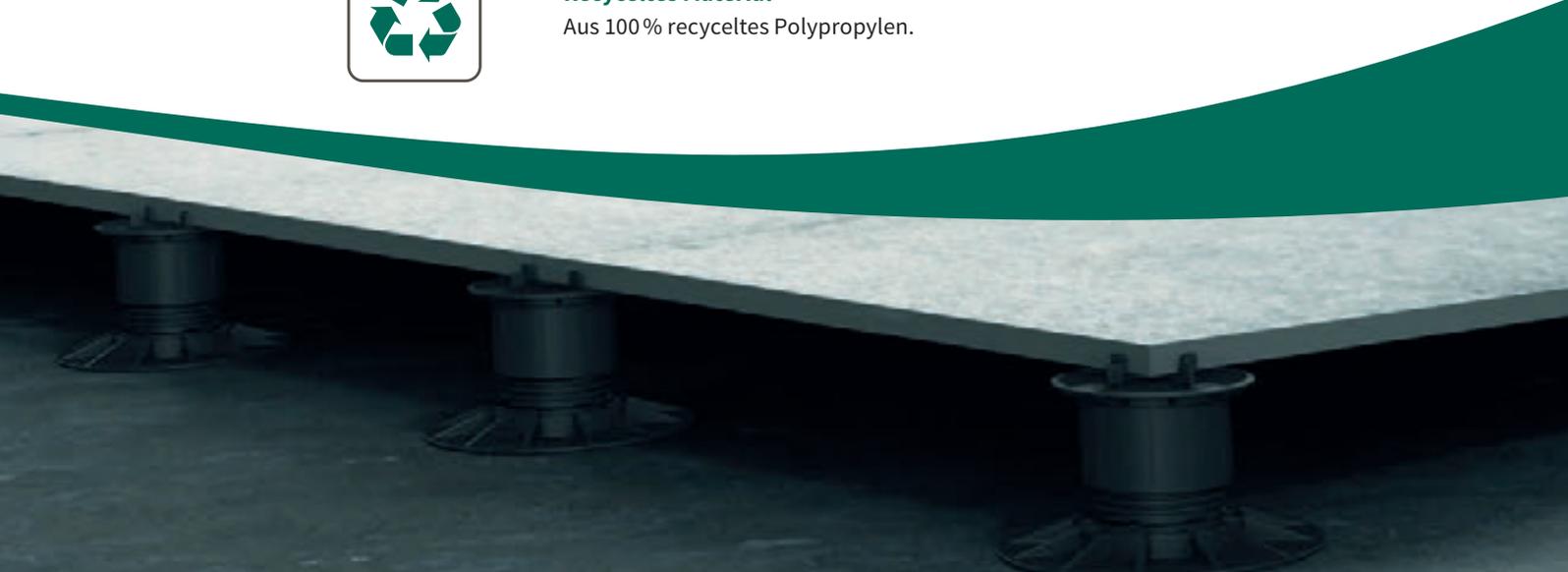
Stoß- und bruchfest.



Recyceltes Material

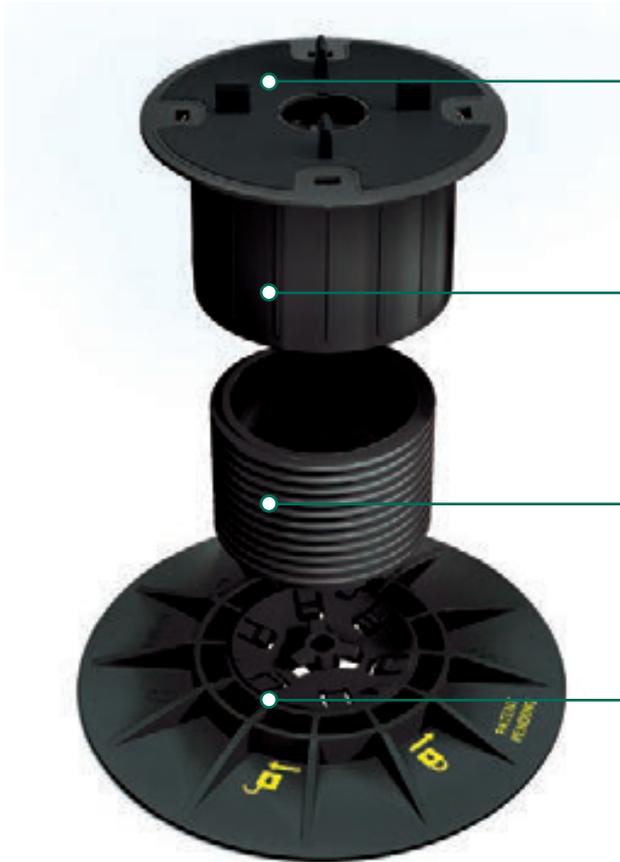
Aus 100 % recyceltes Polypropylen.

► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**



AUFBAU.

STELZLAGER PREMIO.



Auflagefläche

mit einer fest verschweißten Gummiverstärkung und Fugenabstandshalter (Ø 130 mm)

- ▶ Die Gummiverstärkung
 - mit hoher Hitzebeständigkeit
 - ist schalldämmend
 - sorgt für eine hohe Rutschfestigkeit

Vier flexible Fugenabstandshalter aus bruchfestem Gummi (12 mm hoch und 4 mm stark)

- ▶ Justierkreuz
 - Ermöglicht das Nachjustieren im verlegten Zustand

Lagerkopf

mit ergonomischer Schraubenmutter

- ▶ Gewährt bei der Höhenverstellung optimale Grifffestigkeit

Schraube

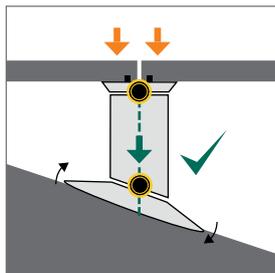
- ▶ Stufenlose Höhenverstellung möglich
- ▶ Zusätzliche Aufbauhöhen möglich mit dem Terralis Erweiterungsring™ (S. 236)

Bodenplatte - 2-in-1-Produkt

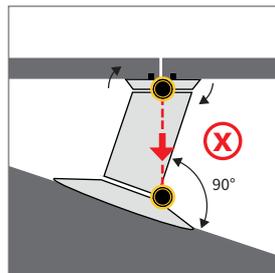
Das innovative Stelzlager-System ermöglicht es, mit einer einfachen Drehbewegung die Bodenplatte von einem fixem auf ein sich selbst regulierendes Stelzlager System umzustellen

- ▶ Bis zu 5% selbstregulierend
- ▶ Bodenplatte (Ø 205 mm)

Terralis



Wettbewerbsprodukte



Im Vergleich zu herkömmlichen Punktlagern verlagert sich bei Terralis Stelzlagern das Gewicht in die Mitte der Bodenplatte, was für zusätzliche Stabilität sorgt.

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	AUFBAUHÖHE	BESCHREIBUNG
Stelzlager Premio XS	1128264	30–41 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Selbstnivellierend ▶ Belastbarkeit über 1.800 kg ▶ Farbe: Schwarz
			
Stelzlager Premio S	1128265	41–63 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Selbstnivellierend ▶ Belastbarkeit über 1.800 kg ▶ Farbe: Schwarz
			
Stelzlager Premio M	1128266	63–95 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Selbstnivellierend ▶ Belastbarkeit über 1.800 kg ▶ Farbe: Schwarz
			
Stelzlager Premio L	1128267	95–152 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Selbstnivellierend ▶ Belastbarkeit über 1.800 kg ▶ Farbe: Schwarz
			
Stelzlager Premio XL	1128268	152–209 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Selbstnivellierend ▶ Belastbarkeit über 1.800 kg ▶ Farbe: Schwarz
			
Erweiterungsring Stelzlager Premio	1128269	113 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Farbe: Schwarz
			

ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN.

Die einzelnen Komponenten (Auflagefläche und Bodenplatte) der verschiedenen Stelzlagergrößen können miteinander kombiniert werden. Somit können weitere Aufbauhöhen erzielt werden.

Aufbauhöhe 159 – 182 mm



Stelzlager: Terralis Premio L
inkl. einem Erweiterungsring

Aufbauhöhe 216 – 329 mm



Stelzlager: Terralis Premio XL
inkl. einem Erweiterungsring

Aufbauhöhe 224 – 380 mm



Stelzlager: Terralis Premio L
inkl. zwei Erweiterungsringen

Aufbauhöhe 280 – 436 mm



Stelzlager: Terralis Premio XL
inkl. zwei Erweiterungsringen



ZUBEHÖR FÜR STELZLAGER PREMIO.

PRODUKT

ARTIKELNUMMER

BESCHREIBUNG

Premio Schraubschlüssel für Terrassenplatten

1128279
(bis zu 2 cm Plattenstärke)

- ▶ Schraubschlüssel zum Regulieren der Stelzlager, auch bei vollständig verlegtem Boden.



1157425
(bis zu 6 cm Plattenstärke)

- ▶ Aus verzinktem Stahl



Schraubschlüssel zum Regulieren der Stelzlager

Premio Sockelclip Oberseite

1128270

- ▶ Der Premio Sockelclip Oberseite und Unterseite ist ein komplettes Hakenpaar, ideal für Stöße oder Stufen in Doppelböden
- ▶ Aus rostfreiem Stahl



Premio Sockelclip Unterseite

1128271



Premio Abschlussprofil für Keramikplatten

1128272

- ▶ Für eine Plattenstärke von 2 cm
- ▶ 1,2 m lang
- ▶ Aus mattiertem Edelstahl



Sockelclip – Ober- und Unterseite mit Abschlussprofil für Keramikplatten

PRODUKT

ARTIKELNUMMER

BESCHREIBUNG

Premio Wand-Abstandhalter

1128273

- ▶ Aus rostfreiem Stahl
- ▶ Um die letzte Bodenfliesenreihe 1 cm von der Wand distanziert zu halten

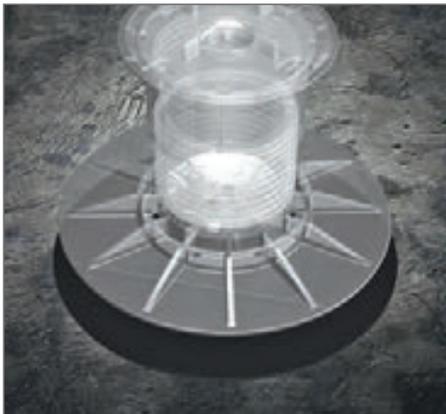


Wand-Abstandhalter

Premio Disk (Unterlegeplatte)

1172770

- ▶ Kreisförmiges Format (Ø 20 cm)
- ▶ Verbessert die Schalldämmung
- ▶ Aus einer Hochleistungs-Bitumen-Polybran
- ▶ Wird unter der Base aufgetragen
- ▶ Stärke ca. 6 mm



Terralis Premio Disk



Premio Alu-Unterkonstruktion-Profil

1205253

- ▶ Maße: 2,5×7×200 cm
- ▶ Mit einseitiger Gummiauflage



Premio Gummiauflage

1205254

- ▶ Premio Gummiauflage
- ▶ Länge: 100 m/Rolle



PREMIO STELZLAGER MIT ALU-UNTERKONSTRUKTION-PROFIL

Premio Fugenkreuze

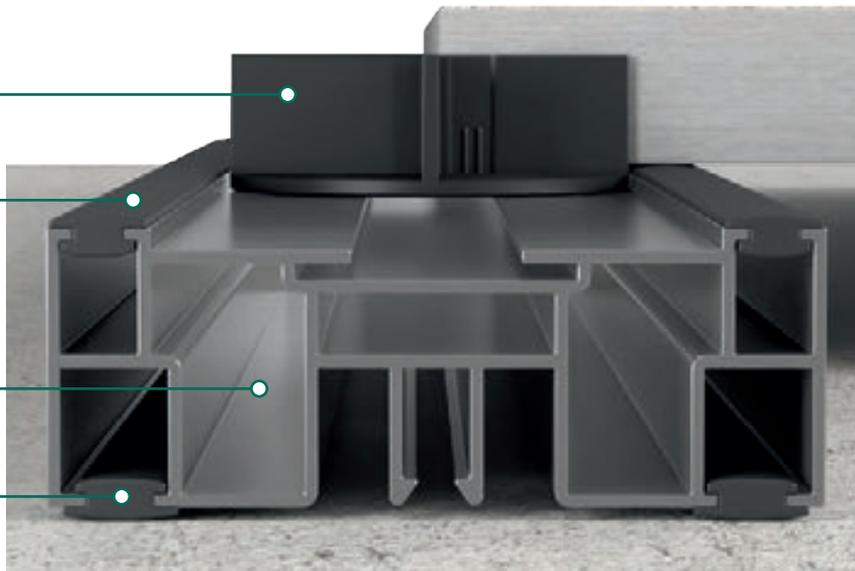
Premio Gummiauflage

(automatisch mitgeliefert)

Premio Alu-Unterkonstruktion-Profil

Premio Gummiauflage

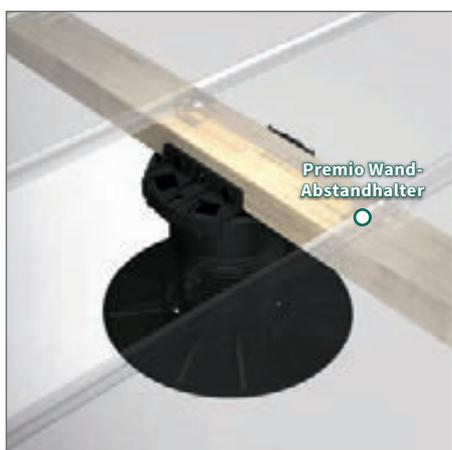
(optional)



Premio Stelzlager mit Alu-Unterkonstruktion-Profil



Terralis Fugenkreuz auf Premio Alu-Unterkonstruktion-Profil mit Premio Stelzlager



Premio Stelzlager und Adapter für schraubbare Unterkonstruktion

PRODUKT

ARTIKELNUMMER

BESCHREIBUNG

Premio Profil-Verbinder

1245729

Premio Profil-Verbinder "+"

1245730

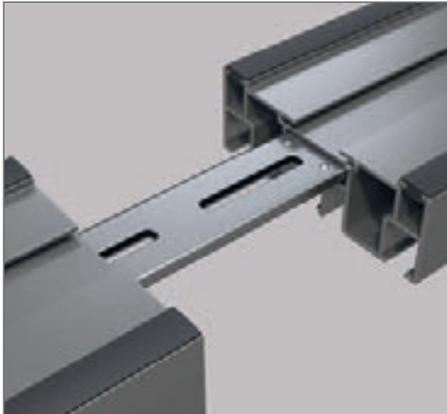
Premio Profil-Verbinder "L"

1245731

Premio Profil-Verbinder "I"

1245732

Premio Profil-Verbinder "T"



Zubehör Premio Alu-Unterkonstruktion-Profil



Premio Clip

1248879

Für Entwässerungsrinne geeignet
(0,8 cm hoch)

1245733

Für Keramik mit Fräsungen (1 cm hoch)
geeignet, s. unten

1245734

Für 2 cm Keramikfliese

1245735

Für 3 cm Keramikfliese



Keramikfliese Verankerung mit Premio CLIP



Keramikfliese Verankerung mit Premio Clip 1 cm



Entwässerungsrinnen Verankerung mit Premio Clip 0,8 cm

Premio Adapter für schraubbare Unterkonstruktion

1172768

► Mit Schrauben auf Unterkonstruktion befestigen





STELZLAGER
PREMIO SMART

TERRALIS STELZLAGER PREMIO SMART.

Mit selbstnivellierender Kippbasis.

Die Terralis Premio Smart Stelzlager sind ideal für den Einsatz bei sehr niedrigen Bodenschwellen. Sie können den Boden von mindestens 12 mm bis maximal 30 mm anheben, da die Stellschraube im Zentralgewinde der Stütze gleitet.

Auch Terralis Premio Smart Stelzlager verfügen über das innovative Konvertierungssystem, das durch eine einfache Handbewegung von „fest“ auf „selbstregulierend“ umgeschaltet werden kann. Mit der Kippbasis kann man die Neigung der Verlegungsfläche bis zu 1,5 % kompensieren. Die Stelzlager sind die bevorzugte Wahl für Renovierungsarbeiten mit begrenzter Aufbauhöhe.



► **Praktische Tipps finden Sie am Ende des Kapitels**



Belastbarkeit über 1.800 kg

Die einzige Halterung weltweit aus Polypropylen mit über 1.800 kg Tragfähigkeit.



Kippbasis

Sie kann einer Neigung der Verlegungsfläche bis zu 1,5% entgegenwirken.



Erweiterungsmöglichkeit

Das Stelzlager Premio Smart gibt es in drei Höhen: 12–18 mm, 18–24 mm und 24–30 mm.



Garantie

5 Jahre Garantie.



Kopf aus zwei Materialien

Hitzebeständig und Schallschutz.

AUFBAU.

STELZLAGER PREMIO SMART.



Auflagefläche

mit einer fest verschweißten Gummiverstärkung und Fugenabstandshalter (Ø 130 mm)

- ▶ Die Gummiverstärkung
 - mit hoher Hitzebeständigkeit
 - ist schalldämmend
 - sorgt für eine hohe Rutschfestigkeit

Vier flexible Fugenabstandshalter aus bruchfestem Gummi (12 mm hoch und 4 mm stark)

Bodenplatte

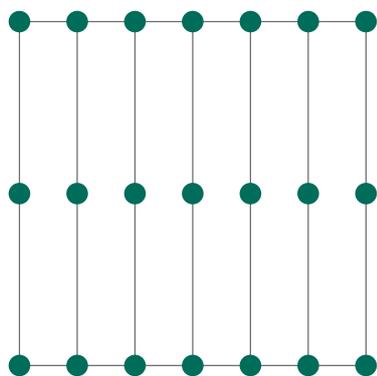
Selbst regulierendes System bis zu 1,5%

PRODUKT	ARTIKELNUMMER	AUFBAUHÖHE	BESCHREIBUNG
Stelzlager Premio Smart XS 	1128276	12 – 18 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kippbasis ▶ Belastbarkeit über 1.800 kg ▶ Farbe: Schwarz
Stelzlager Premio Smart S 	1128277	18 – 24 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kippbasis ▶ Belastbarkeit über 1.800 kg ▶ Farbe: Schwarz
Stelzlager Premio Smart M 	1128278	24 – 30 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kippbasis ▶ Belastbarkeit über 1.800 kg ▶ Farbe: Schwarz

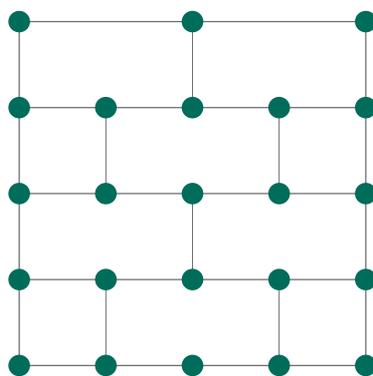
STELZLAGER – VERLEGEHINWEISE.

AUFBAUEMPFEHLUNG.

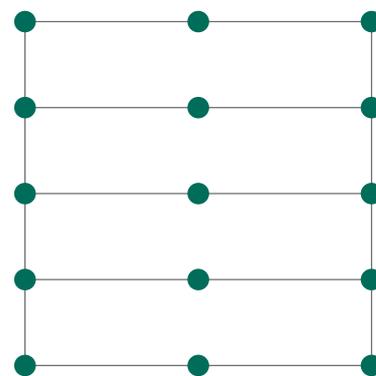
Für eine korrekte Verlegung wird empfohlen, den folgenden Verlegeanweisungen für die Verbindung von Formaten und Auflagen bei der Verlegung von Doppelböden zu folgen.



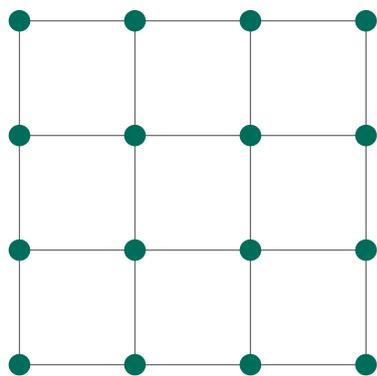
Plattenmaß: 20×120 cm



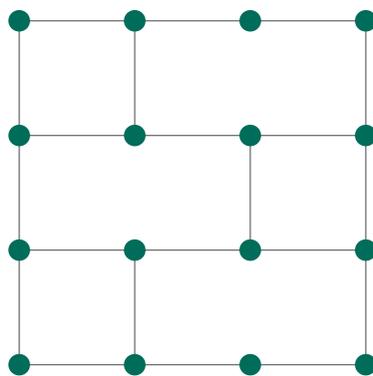
30×60 cm



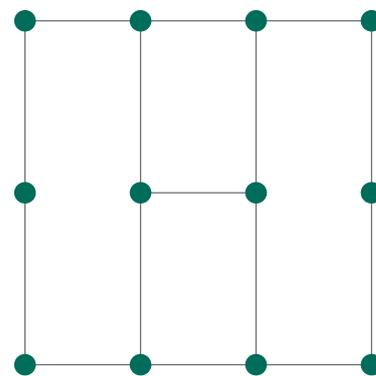
30×120 cm



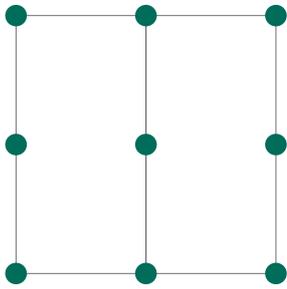
40×40 cm



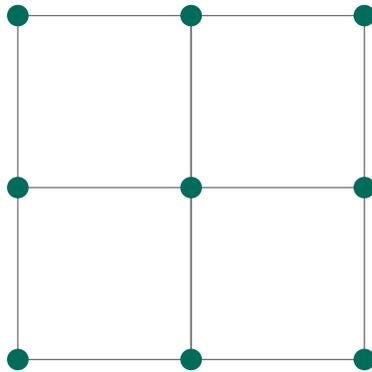
40×80 cm



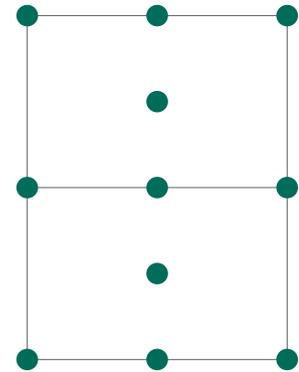
40×120 cm



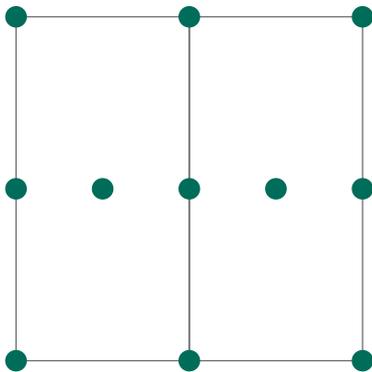
45×90 cm



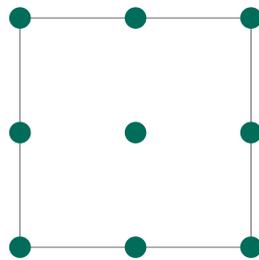
60×60 cm



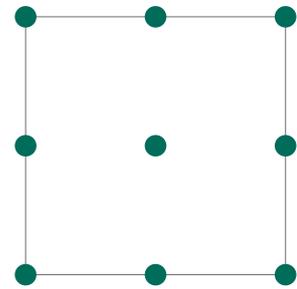
60×90 cm



Plattenmaß: 60×120 cm



80×80 cm und 75×75 cm



90×90 cm und 100×100 cm

WEITERES VERLEGESORTIMENT.

Sorgen für einen stabilen und sicheren Unterbau bei Terrassen und Balkonen:
Platten und Fugen von Terralis.

PLATTEN UND ZUBEHÖR.

SYSTEM	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	BESCHREIBUNG
Rego-Lager (Plattenlager) 	1052136	3,5 – 5,0 cm Auflagerhöhen: 3,5 – 5,5 cm Fugensteg: 6 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vier unterschiedliche Auflagerhöhen durch einzeln einstellbare Zahnräder möglich ▶ Höhen erweiterbar durch Unterlegen des Adapters für Rego-Lager ▶ Teilbar
Adapter für Rego-Lager 	1052137	Durchmesser: 180 mm Höhe: 15 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Teilbar ▶ Stapelbar
Premio Plattenlager 	1205250	Durchmesser: 150 mm Auflagerhöhe: 8 mm Fugenbreite: 2/3/4 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bis zu 3 Stück übereinander stapelbar
Premio Plattenlager Erweiterung 	1205251	Durchmesser: 150 mm Höhe: 4 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zum Ausgleich von Plattenunebenheiten
Premio Kleeblatt 	1205252		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ausgleichspad in 1,5 bis 2,5 mm



FUGEN UND ZUBEHÖR.

SYSTEM	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNG	BESCHREIBUNG
 <p>Fugenkreuz 3/15 mm</p>	1205197	3 × 15 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Einheitliches Fugenbild ▶ Optimaler Wasserablauf ▶ Verhindert, dass Bodenplatten aneinander reiben können, und schützt somit vor Schäden an den Plattenrändern ▶ Hat Sollbruchstellen, somit für T- und Kreuzfugen geeignet ▶ Langlebig ▶ Unempfindlich gegen Temperatur und Witterung ▶ Widerstandsfähig gegenüber Säuren, Laugen und anderen Chemikalien
 <p>Fugenkreuz 3/30 mm</p>	1205248	3 × 30 mm	
 <p>Terralis Fugenkreuz T</p>	1248836	3 × 15 mm	
 <p>Fugenkreuz mit Bodenplatte</p>	1205249	3 × 15 mm	
 <p>Fugenkreuz 4 mm mit Bodenplatte</p>	1248837	4 × 15 mm	



Premio Plattenlager



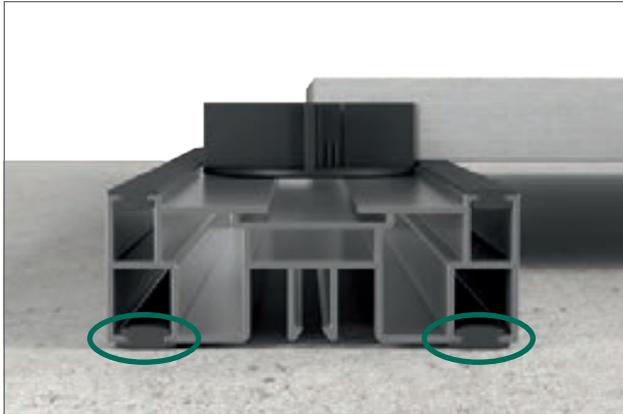
Premio Stelzlager mit Kleeblatt



Premio Plattenlager mit Kleeblatt

VERLEGUNGSMÖGLICHKEITEN – ALU-UNTERKONSTRUKTION-PROFIL

1. AUF DEM BODEN



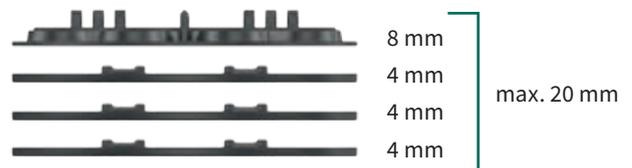
- ▶ Mit Alu-Unterkonstruktion-Profil mit Gummiauflage
- ▶ Höhe: 2,5 cm (Alu-Unterkonstruktion-Profil)



2. AUF PREMIO PLATTENLAGER UND PREMIO ERWEITERUNG



- ▶ Höhe: von 0,8 bis 2 cm maximal mit dem Premio Plattenlager
- ▶ Hinweis: Ab 2 cm ist ein Stelzlager Premio Smart empfohlen



- ▶ Mit der Alu-Unterkonstruktion-Profil kompatibel (+2,5 cm Höhe)

3. AUF PREMIO SMART



► Höhe: von 1,2 cm bis 3 cm



► Mit Alu-Unterkonstruktion-Profil kompatibel
(+2,5 cm Höhe)

3. AUF PREMIO STELZLAGER



► Höhe: von 3 cm bis 20,9 cm



► Mit Alu-Unterkonstruktion-Profil kompatibel
(+2,5 cm Höhe)



TECHNIK UNTERBAU-/FUGENSYSTEM.

PROFESSIONELLE UNTERSTÜTZUNG BEIM GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU.

Hier kommt die perfekte Ergänzung zu den hochwertigen Oberflächen von Terralis: Das Technik Unterbau-/Fugensystem rundet unsere Angebotspalette ab und ist exakt auf die Bedürfnisse der Profi-GaLa-Bauer abgestimmt. Mit Technik bieten wir geprüfte Qualität, leichte Verarbeitung – und auch technische Beratung über unsere Hotline.

*Haben Sie noch Fragen zum Thema Technik Unterbau-/Fugensystem? Mehr Infos erhalten Sie über unsere technische Hotline **0800/00 63067** und auf **www.terralis-galabau.de***



	Seite
▶ Drain-Bettungsmörtel und Kontaktschlämme	258
▶ Bettungs-Compound	259
▶ Bettungssplitt	250
▶ 1K Fugenmörtel	260
▶ 2K Fugenmörtel	260
▶ 2K Fugenmörtel Schwerlast	261
▶ Zementfugenmörtel	261
▶ DustLo Fugensand	262
▶ Einkehrsand	262
▶ Fugensplitt	263

HÄLT, WAS ES VERSPRICHT: TECHNIK UNTERBAU-/FUGENSYSTEM.

Ein Verlegevideo zum Technik Unterbau-/Fugensystem finden Sie auf der Terralis Website unter www.terralis-galabau.de

Haben Sie noch Fragen zum Thema Technik Unterbau-/Fugensystem?

Mehr Infos erhalten Sie über unsere technische Hotline **08 00/00 63 067** und auf www.terralis-galabau.de



Der Terralis Fugen-Rechner

Lassen Sie sich den Verbrauch unserer Produkte für ein Bauvorhaben unverbindlich berechnen. Berechnen Sie je nach Steinformat und Fugendimensionen die Menge des jeweiligen Fugenmaterials.

www.terralis-galabau.de/planen-realisieren



Der Terralis Bettungsmörtel- und Kontaktschlämme-Rechner

Ermitteln Sie in wenigen Schritten Ihren Materialbedarf für Ihre Bettungsmörtel und Kontaktschlämme. Einfach und unverbindlich.

www.terralis-galabau.de/planen-realisieren



Verlege- und Montagevideos

Unsere Verlege- und Montagevideos unterstützen Sie bei der Realisierung Ihres Vorhabens.

www.terralis-galabau.de/planen-realisieren



PRODUKTNAME	ARTIKELNUMMER	FARBE	GEWICHT
Technik 1K Fugenmörtel	1031875	Steingrau	12,5 kg
Technik 1K Fugenmörtel	1031867	Steingrau	25 kg
Technik 1K Fugenmörtel	1031876	Basalt	12,5 kg
Technik 1K Fugenmörtel	1031868	Basalt	25 kg
Technik 1K Fugenmörtel	1031873	Natur	12,5 kg
Technik 1K Fugenmörtel	1031877	Natur	25 kg

PRODUKTNAME	ARTIKELNUMMER	FARBE	GEWICHT
Technik 2K Fugenmörtel	1031869	Sandfarbe	25 kg
Technik 2K Fugenmörtel	1031870	Steingrau	25 kg
Technik 2K Fugenmörtel	1031871	Basalt	25 kg
Technik 2K Fugenmörtel Schwerlast	1052140	Sandfarbe	25 kg
Technik 2K Fugenmörtel Schwerlast	1052141	Steingrau	25 kg
Technik 2K Fugenmörtel Schwerlast	1052142	Basalt	25 kg
Technik Zementfugenmörtel	1031872	Grau	25 kg
Technik DustLo Fugensand	1205195	Natur	25 kg
Technik DustLo Fugensand	1205196	Basalt	25 kg
Technik Kontaktschlämme	1031858	–	25 kg
Technik Drain-Bettungsmörtel	1031711	–	25 kg
Technik Bettungs-Compound	1052143	–	25 kg

PRODUKTNAME	KÖRNUNG	ARTIKELNUMMER	FARBE	GEWICHT
Technik Basalt Einkehrsand	0,02 – 2,2 mm	1128548	Anthrazit	25 kg
Technik Basalt Fugensplitt	1 – 3 mm	1128549	Anthrazit	25 kg
Technik Basalt Fugensplitt	1 – 3 mm	1128550	Anthrazit	1.000 kg
Technik Basalt Bettungssplitt	2 – 5 mm	1128551	Grau/Schwarz	25 kg
Technik Basalt Bettungssplitt	2 – 5 mm	1128552	Grau/Schwarz	1.000 kg

► **Praktische Tipps finden Sie im Kapitel Verlegehinweise**



ANWENDUNGSÜBERSICHT.

TECHNIK MÖRTELSYSTEM.

FUGENBREITE	Empfohlene Fugenmörtel für: Natursteinpflaster, Betonsteinpflaster und Klinkerbeläge			Naturstein- und Beton- werksteinplatten
	> 3 mm	> 5 mm	> 8 mm	> 3 mm
 Reine Fußgängerbelastung	Technik 1K Fugenmörtel	-	-	Technik 1K Fugenmörtel
	Technik Zementfugenmörtel	-	-	Technik Zementfugenmörtel
 Leichte Verkehrsbelastung	Technik Zementfugenmörtel	Technik 2K Fugenmörtel	-	Technik Zementfugenmörtel
 Starke Verkehrsbelastung	Technik Zementfugenmörtel	-	Technik 2K Fugenmörtel Schwerlast	Technik Zementfugenmörtel



Für reine Fußgängerbelastung



Für leichte Verkehrsbelastungen



Für mittlere Verkehrsbelastungen



Für schwere Verkehrsbelastungen

WASSERDURCHLÄSSIGE FUGEN.

PRODUKT	GEEIGNET FÜR	BESONDERE EIGENSCHAFTEN	FUGENBREITE
Technik 1K Fugenmörtel		Speziell für Betonwerksteine mit imprägnierter bzw. versiegelter Oberfläche Mögliche Farben: 	> 3 mm
Technik 2K Fugenmörtel	  	Bei niedrigen Temperaturen und Regen verarbeitbar. Sehr gut geeignet zur Verfugung von Polygonalplatten Mögliche Farben: 	> 5 mm
Technik 2K Fugenmörtel Schwerlast	  	Zugelassen für den öffentlichen Bereich Mögliche Farben: 	> 8 mm

WASSERUNDURCHLÄSSIGE FUGEN.

PRODUKT	GEEIGNET FÜR	BESONDERE EIGENSCHAFTEN	FUGENBREITE
Technik Zement- fugenmörtel	  	Farbige Fugen, zugelassen für den öffentlichen Bereich Mögliche Farben: 	> 3 – 25 mm

DRAIN-BETTUNGSMÖRTEL.

TECHNISCHE DATEN:

Technik Drain-Bettungsmörtel zur Verlegung von Pflastersteinen und Platten im Außenbereich. Durch die besondere Sieblinie wird ein hoch wasserdurchlässiges Mörtelbett erreicht, welches nahezu keine kapillare Saugwirkung hat. Dies verhindert zuverlässig Frostschäden.

EIGENSCHAFTEN:



- ▶ Wasserdurchlässig
- ▶ Hoher Frostwiderstand
- ▶ Druckfestigkeit 25 N/mm²
- ▶ Chromatarm nach TRGS 613
- ▶ Umweltfreundlich



FARBE	LIEFERFORM	ARTIKELNUMMER
	25-kg-Sack	1031711

KONTAKTSCHLÄMME.

TECHNISCHE DATEN:

Technik Kontaktschlämme ist ein hoch kunststoffverbesserter, hydraulisch erhärtender, wasserundurchlässiger, hochwertiger Haftvermittler zum Verlegen von Pflaster- und nicht durchscheinenden Plattenbelägen wie Steinzeug, Spalt- und Natursteinen auf geeignetem Drain-Bettungsmörtel. Testfläche anlegen!

EIGENSCHAFTEN:



- ▶ Hohe Haftverbesserung
- ▶ Hoher Frostwiderstand
- ▶ Hohe Haftzugfestigkeit
- ▶ Wasserundurchlässig
- ▶ Chromatarm nach TRGS 613
- ▶ Umweltfreundlich



FARBE	LIEFERFORM	ARTIKELNUMMER
	25-kg-Sack	1031858

Mehr Informationen finden Sie auf www.terralis-galabau.de
Technische Hotline: 08 00/00 63 067



Für schwere Verkehrsbelastungen



Wasserundurchlässig



Wasserdurchlässig



Gebrauchsfertig



Früh begeh- und belastbar

BETTUNGS-COMPOUND.

TECHNISCHE DATEN:

Technik Bettungs-Compound ist ein hochwertiges, hydraulisch erhärtendes Bindemittel für die Herstellung eines drainfähigen Bettungsmörtels zur Verlegung von Pflastersteinen und Platten im Außenbereich.

EIGENSCHAFTEN:



- ▶ Für drainfähigen Bettungsmörtel
- ▶ Leicht verarbeitbar
- ▶ Hoher Frostwiderstand
- ▶ Früh belastbar
- ▶ Sehr ergiebig



BETTUNGSSPLITT 2 – 5 MM.

TECHNISCHE DATEN:

Technik Bettungssplitt aus Basalt eignet sich sowohl für den Unterbau bei Terrassen als auch als Ziersplitt im Garten. Er ist begehbar und befahrbar und kann auch als Splittbett bei der Verlegung von Pflastersteinen oder Bodenplatten verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN:

- ▶ Zum Erstellen und Anlegen von Pflasterbetten und Gartenwegen
- ▶ Auch zum Ausfügen geeignet
- ▶ Frost- und witterungsbeständig
- ▶ Wasserdurchlässig



FARBE	LIEFERFORM	ARTIKELNUMMER
	25-kg-Sack	1052143

FARBE	LIEFERFORM	ARTIKELNUMMER
Grau-Schwarz	25-kg-Sack	1128551
	1.000-kg-Big Bag	1128552

Mehr Informationen finden Sie auf www.terralis-galabau.de
Technische Hotline: 08 00/00 63 067

1K FUGENMÖRTEL.

TECHNISCHE DATEN:

Universell einsetzbar zur Verfugung von Platten und Pflasterbelägen. Technik 1K Fugenmörtel ist ein luftsauerstoffhärtender, verarbeitungsfertiger Fugenmörtel mit abgestufter Mineralkornmischung.

EIGENSCHAFTEN:



- ▶ Mit Wasser einschlammbar, ohne Qualitätsverlust
- ▶ Keine manuelle Nachverdichtung erforderlich
- ▶ Bei leichtem Regen verarbeitbar
- ▶ Für Fugen ab 3 mm geeignet
- ▶ Nahezu bindemittelfilmfreie Beläge
- ▶ Gebrauchsfertig
- ▶ Geeignet für keramische Terrassenelemente
- ▶ Wasserdurchlässig



FARBE	LIEFERFORM	ARTIKELNUMMER
	12,5-kg-Eimer	1031875
	25-kg-Eimer	1031867
	12,5-kg-Eimer	1031876
	25-kg-Eimer	1031868
	12,5-kg-Eimer	1031873
	25-kg-Eimer	1031877

2K FUGENMÖRTEL.

TECHNISCHE DATEN:

Technik 2K Fugenmörtel ist ein reaktionsharzgebundener, wasserdurchlässiger Fugenmörtel mit feiner, abgestufter Mineralkornmischung.

EIGENSCHAFTEN:



- ▶ Schnelle, preiswerte und dauerhafte Verfugung
- ▶ Saubere Pflasterflächen
- ▶ Wasserdurchlässig
- ▶ Fließfähig
- ▶ Kehrsaugmaschinenfest
- ▶ Abriebfest
- ▶ Hoher Frost-/Tausalzstand
- ▶ Dauerhaft verfüllte Fuge
- ▶ Verminderte Unfallgefahr
- ▶ Umweltverträglich



FARBE	LIEFERFORM	ARTIKELNUMMER
	25-kg-Eimer	1031869
	25-kg-Eimer	1031870
	25-kg-Eimer	1031871

Mehr Informationen finden Sie auf www.terralis-galabau.de
Technische Hotline: 08 00/00 63 067



2K FUGENMÖRTEL SCHWERLAST.

ZEMENTFUGENMÖRTEL.

TECHNISCHE DATEN:

Technik 2K Fugenmörtel Schwerlast ist ein reaktionsharzgebundener, wasserdurchlässiger Fugenmörtel mit feiner, abgestufter Mineralkornmischung.

TECHNISCHE DATEN:

Technik Zementfugenmörtel ist ein zementärer, kunststoffvergüteter, schnellhärtender, wasserundurchlässiger Fugenmörtel mit abgestufter Mineralkornmischung.

EIGENSCHAFTEN:



- ▶ Schnelle, preiswerte und dauerhafte Verfugung
- ▶ Saubere Pflasterflächen
- ▶ Wasserdurchlässig
- ▶ Fließfähig
- ▶ Kehrsaugmaschinenfest
- ▶ Abriebfest
- ▶ Hoher Frost-/Tausalzwidestand
- ▶ Dauerhaft verfüllte Fuge
- ▶ Verminderte Unfallgefahr
- ▶ Umweltverträglich

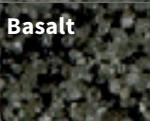


EIGENSCHAFTEN:



- ▶ Wasserundurchlässig
- ▶ Hoher Frost-/Tausalzwidestand
- ▶ Hoch fließfähig
- ▶ Selbstverdichtend
- ▶ Kehrsaugmaschinenfest
- ▶ Hochdruckreiniger-geeignet
- ▶ Früh begehbar und belastbar
- ▶ Druckfestigkeiten von 50 N/mm²
- ▶ Umweltfreundlich
- ▶ In Teilmengen nutzbar



FARBE	LIEFERFORM	ARTIKELNUMMER
 Sandfarbe	25-kg-Eimer	1052140
 Steingrau	25-kg-Eimer	1052141
 Basalt	25-kg-Eimer	1052142

FARBE	LIEFERFORM	ARTIKELNUMMER
 Grau	25-kg-Sack	1031872

Mehr Informationen finden Sie auf www.terralis-galabau.de
Technische Hotline: 08 00/00 63 067



DUSTLO FUGENSAND.

TECHNISCHE DATEN:

Innovative Fugen-Lösung für die ungebundene Bauweise. Wo Fugenmörtel nicht mehr zum Einsatz kommen kann, fängt das Einsatzspektrum von Technik DustLo Fugensand an. Der bindige Fugensand ist unkrauthemmend und für Einfahrten und Gehwege bestens geeignet.

EIGENSCHAFTEN:



- ▶ Ideal für Betonsteinpflaster und Klinkerbeläge mit engen Fugen
- ▶ Spezialfugensand der neuesten Generation
- ▶ Staubarm zu verarbeiten
- ▶ Geeignet für Pflasterflächen im privaten und öffentlichen Bereich bei normaler Verkehrsbelastung



FARBE	LIEFERFORM	ARTIKELNUMMER
 Natur	25-kg-Eimer	1205195
 Basalt	25-kg-Eimer	1205196

EINKEHRSAND.

TECHNISCHE DATEN:

Technik Einkehrsand aus Basalt ist für das Ausfugen von Pflastersteinen mit offenporigen Oberflächen durch seinen geringen Staubanteil besonders geeignet. Er verhindert Verunreinigungen der Pflasteroberflächen mit Stäuben, die sich in die Poren der Pflasteroberfläche setzen. Er ist für das einfache und schnelle Ausfugen von Betonstein- und Natursteinpflaster geeignet.

EIGENSCHAFTEN:

- ▶ Zum Ausfugen von Betonstein- und Natursteinfugen
- ▶ Unkrauthemmend
- ▶ Wasserdurchlässig

Material: Basalt
Farbe: Anthrazit
Körnung: 0,02 – 2,2 mm



FARBE	LIEFERFORM	ARTIKELNUMMER
 Anthrazit	25-kg-Sack	1128548

Mehr Informationen finden Sie auf www.terralis-galabau.de
 Technische Hotline: 08 00/00 63 067

FUGENSPLITT.

TECHNISCHE DATEN:

Der Technik Fugensplitt aus Basalt ist sehr vielseitig einsetzbar und dient der Gestaltung von Vorgärten, Gärten oder Auffahrten. Er eignet sich besonders für das Ausfugen von Pflasterflächen mit dichter Oberfläche wie Naturstein und Klinker. Er ist für das einfache und schnelle Ausfugen von breiteren Pflasterfugen geeignet.

EIGENSCHAFTEN:

- ▶ Zum Ausfugen von Pflasteroberflächen mit dichter Oberfläche wie Naturstein und Klinker
- ▶ Frost- und witterungsbeständig
- ▶ Wasserdurchlässig



Material: Basalt

Farbe: Anthrazit

Körnung: 1 – 3 mm

FARBE	LIEFERFORM	ARTIKELNUMMER
 Anthrazit	25-kg-Sack	1128549
	1.000-kg-Big Bag	1128550

AUFBAU/ZUSAMMENSPIEL DES TECHNIK MÖRTELSYSTEMS.

Das Technik Mörtelsystem besteht in der Regel immer aus drei Komponenten.

Dem Technik Fugenmörtel **1** zum Verbinden und Abdichten der Pflastersteine bzw. Platten. Dem Technik Haftsclämmen **2** zur Verbesserung des Haftverbundes zwischen Pflasterstein und Bettungsmörtel. Und dem Technik Bettungsmörtel **3**, der für einen stabilen Untergrund sorgt.





REINIGUNGS- UND IMPRÄGNIERUNGS- SORTIMENTE.

Die
Frischekur
für Ihren
Garten!



FÜR GARTEN- UND TERRASSENBELÄGE

Mit Reinigungs- und Pflegemitteln von RAPTOR bringen Sie Ihren Außenbereich jetzt zum Strahlen. Die Produkte reinigen zuverlässig sowohl Beton als auch Steinprodukte aller Art und sind damit die perfekte Ergänzung zum Sortiment von Terralis. Und ideal für viele weitere Anwendungen rund um Haus und Garten.



PFLEGEPRODUKTE UND -EMPFEHLUNGEN.

DIE RICHTIGE PFLEGE FÜR BESONDERE TERRASSEN.

Draußen zu sitzen – das gehört im Frühling und vor allem im Sommer einfach zum Leben dazu. Zeit für ein gutes Buch, ein gutes Essen oder das Zusammensein mit Freunden zu haben – das ist Lebensqualität. Bei hochwertigen Stein- und Pflasteroberflächen ist gute Pflege wichtig. Wenn sie lange ansehnlich bleiben, dann ist die Freude an den schönen Anlagen umso größer. Mit RAPTOR Reinigungsmitteln und RAPTOR Imprägnierungen sorgen Sie im Außenbereich für die perfekte Pflege. Und sichern darüber hinaus auch noch den Werterhalt der Steinböden und Pflaster.



► **Pflegeprodukte & -empfehlungen**

PFLEGEEMPFEHLUNGEN FÜR GARTEN- UND TERRASSENBELÄGE.

RAPTOR –
PERFEKTE PFLEGE
FÜR TERRALIS
PRODUKTE!

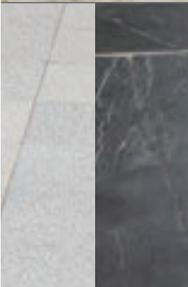
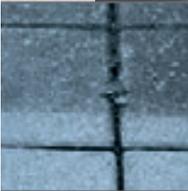
Sanft bis kräftig – RAPTOR Reinigungsmittel für Steinböden & Keramik im Außenbereich

RAPTOR Produkte für die Reinigung von Naturstein, Kunststein, Keramik oder Betonstein sind eine gute Investition in die Pflege. Die Steinreiniger schaffen mühelos Sauberkeit. Ziermauerwerk, Bodenbeläge in Außenbereichen, Wege und Anlagen vom Brunnen bis zur Grillecke bleiben ansehnlich. Ob Sie Verunreinigungen beseitigen möchten oder ob Sie ein ungepflegtes Gelände auf Vordermann bringen möchten – RAPTOR hat das passende Reinigungsmittel dafür. Die Steinreiniger verbinden mühelose Anwendbarkeit und überragende Wirksamkeit. Professionelle Anwender bescheinigen den RAPTOR Produkten höchste Qualität und Verwendungsfreundlichkeit. Das ist ja auch der Zweck eines guten Reinigungsmittels – porentiefe Sauberkeit mit möglichst wenig Arbeitsaufwand zu erzielen. RAPTOR Reiniger lösen aktiv den Schmutz und machen Scheuern und Schrubben überflüssig.

RAPTOR Imprägnierungen – wenig Arbeit, gutes Aussehen

Ob Haus und Hof in die Jahre kommen oder aber nach langer Zeit immer noch ansehnlich sind – das entscheidet sich bei der Pflege des Anwesens. Mikroorganismen und Pflanzen setzen Gebäuden und Gartenanlagen zu. Natur- und Kunststeinoberflächen auf dem Balkon, der Terrasse und in den Gartenanlagen sind besonders betroffen. Schnell haben sich Grünbeläge ausgebreitet, Tiere hinterlassen ihre Spuren, die Grillecke leidet unter Ascheflug und Fettspritzern. RAPTOR Imprägnierungen können Verschmutzungen nicht verhindern, aber sie sorgen dafür, dass Schmutz und Fremdkörper nicht in den Stein eindringen. Auf diese Weise bleiben offenporige Werkstoffe wie Stein, Putz, Keramik und sogar Holz länger sauber und lassen sich leichter reinigen. Dank Imprägnierung lassen sich kleine Missgeschicke sofort beseitigen – ein verschüttetes Getränk, ein umgestürzter Blumentopf oder Fettspritzer aus dem Grill sind kein Grund mehr, sich zu ärgern. Imprägnierungen bieten einen hervorragenden Oberflächenschutz und bringen die Anmut vieler Natursteinarten erst richtig zur Geltung.



		Betonpflaster und -platten	Naturstein Granit	Feinsteinzeug und Keramik	WPC-Dielen und Holz	
		Geschliffen, rau, gestrahlt	Gesägt, geflammt, bruchrau			
BESEITIGEN VON						
	Ausblühungen, Kalk, leichten Rostablagerungen, Streusalzverschmutzungen, Zementschleier, Mörtelresten, Bauschmutz, Gips (z. B. Bauschlussreinigung)	Kalk- und Ausblühungs-Entferner** (Verdünnung ca. 1:6–1:10) Fliesen- und Stein-Grundreiniger (Verdünnung ca. 1:3–1:1)	Kalk- und Ausblühungs-Entferner (Verdünnung ca. 1:3–1:5)	Kalk- und Ausblühungs-Entferner (Verdünnung ca. 1:3–1:5)		Art.-Nr. 610667
	tief eingedrungenen Öl-, Fett- und Wachsverschmutzungen, Randzonenverfärbungen	Ölfleck-Entferner	Ölfleck-Entferner	Ölfleck-Entferner		Art.-Nr. 610683
	rutschigen Grünbelägen, Algen, Moos	Grünbelag-Entferner (Verdünnung ca. 1:3–1:1)	Grünbelag-Entferner (Verdünnung ca. 1:3–1:10)	Grünbelag-Entferner (Verdünnung ca. 1:3–1:10)		Art.-Nr. 610682
	hartnäckigen Rostverfärbungen und Oberflächenrost	Rostflecken-Entferner	Rostflecken-Entferner	Rostflecken-Entferner		Art.-Nr. 610668
	pflanzlichen bzw. organischen dunklen Verfärbungen, Flechten, Stockflecken, gelbbraunen Humus- und Pflanzenflecken und starken dunklen bis schwarzen Umweltverschmutzungen, Lebensmittelverfärbungen (z. B. Rotwein, Kaffee, Beeren, Tomaten, Ketchup, Senf)	Außenreiniger (pur ca. 1:4)	Außenreiniger (pur ca. 1:2–1:6)	Außenreiniger (pur ca. 1:2–1:6)		Art.-Nr. 610674
	Tiefenwirksames Bio-Konzentrat auf Basis einer natürlichen Fettsäure zur nachhaltigen Reinigung und Pflege von Stein- und Holzflächen im Außenbereich	Bio-Außenreiniger je nach Verschmutzungsgrad (ca. 1:2–1:4) Ergiebigkeit 50–100 m ² /l Konzentrat	Bio-Außenreiniger je nach Verschmutzungsgrad (ca. 1:2–1:4) Ergiebigkeit 50–100 m ² /l Konzentrat	Bio-Außenreiniger je nach Verschmutzungsgrad (ca. 1:2–1:4) Ergiebigkeit 50–100 m ² /l Konzentrat		Art.-Nr. 710521 (1 Liter)
	organischem Oberflächen-schmutz, Öl, Fett, Ruß, Wachs, Vergilbungen	Fliesen- und Stein-Grundreiniger (Verdünnung ca. 1:3–1:1)	Fliesen- und Stein-Grundreiniger (Verdünnung ca. 1:2–1:3)	Fliesen- und Stein-Grundreiniger (Verdünnung ca. 1:3–1:5)		Art.-Nr. 610659

* Nur für Feinsteinzeug bzw. Keramik unglasiert.

**Auf geschliffenem Betonwerkstein nur mit einer Verdünnung von maximal 1:10 (100 ml Konzentrat auf 1 l Wasser) und einer maximalen Einwirkzeit von einer Minute anwenden. Die Verwendung der Produkte ist stets auf die örtlichen Bedingungen und Oberflächen abzustimmen. Grundsätzlich sollten alle Produkte vorab an unauffälliger Stelle ausprobiert werden.

**Betonpflaster
und -platten**
Geschliffen, rau,
gestrahlt

**Naturstein
Granit**
Gesägt, geflammt,
bruchrau

**Feinsteinzeug
und Keramik**

**WPC-Dielen
und Holz**

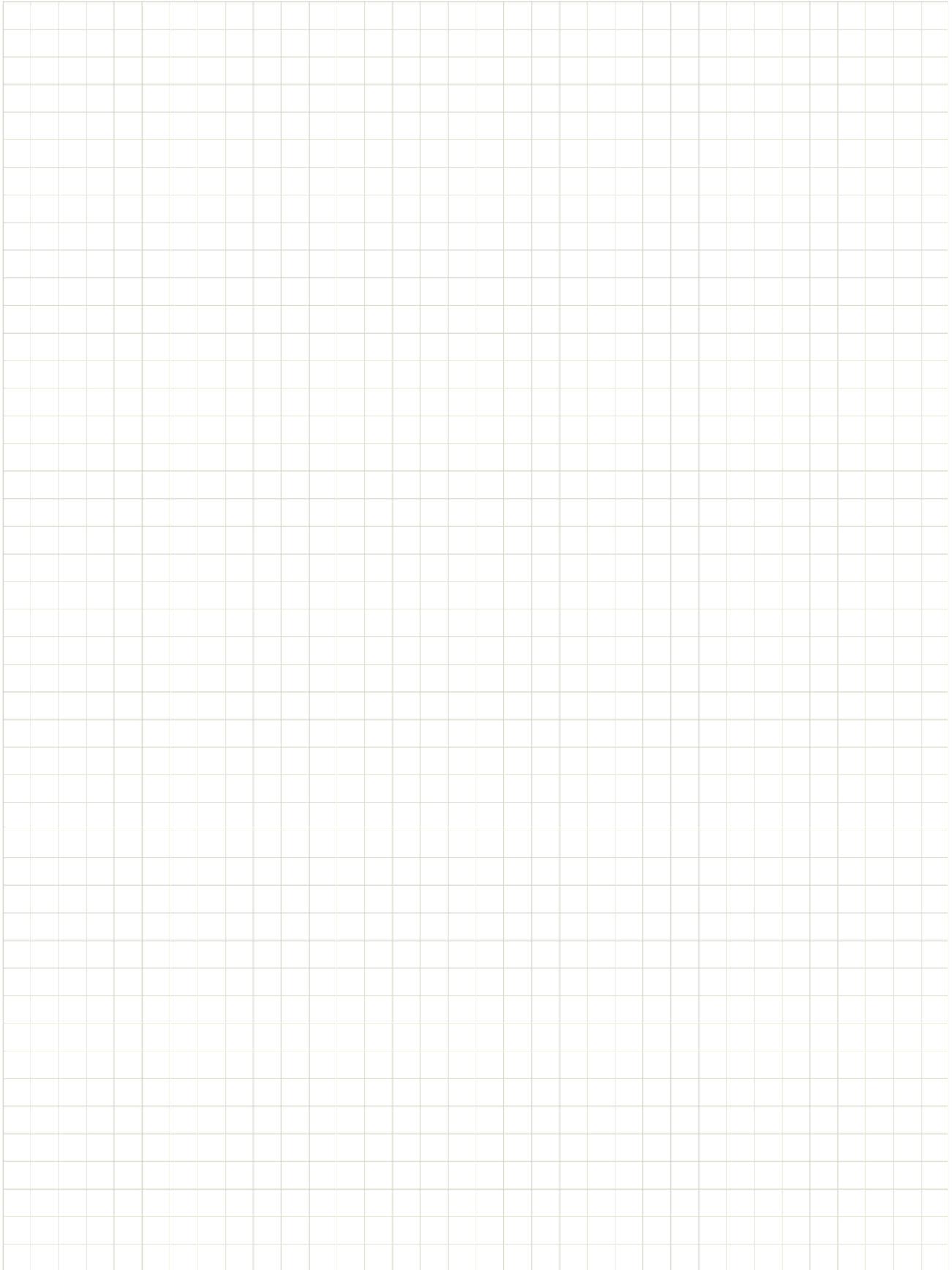
SCHÜTZEN UND VEREDELN



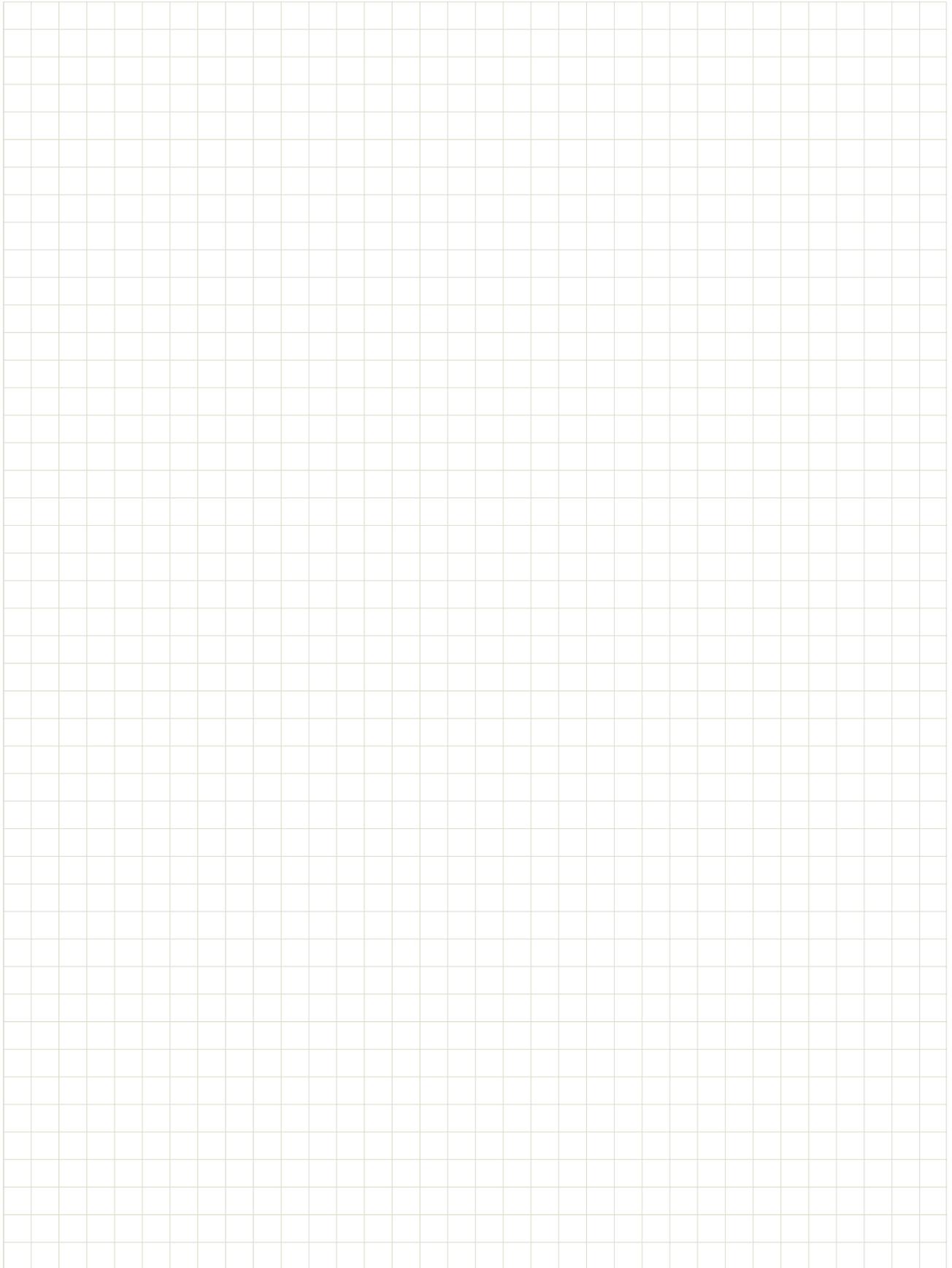
	<p>Wasser-, öl-, fett- und schmutzabweisend machen (transparent)</p>			<p>Stein-Imprägnierung* (Verbrauch ca. 80 ml/m²)</p>	<p>Art.-Nr. 610673 (5 Liter)</p>
	<p>Schutz gegen Verwitterung, Durchfeuchtung, Ausblühungen, Algen- und Moosbefall (transparent)</p>		<p>Stein-Imprägnierung (Verbrauch ca. 40 ml/m² bei geschliffenen Belägen/ca. 150 ml/m² bei rauen Belägen)</p>	<p>Stein-Imprägnierung (Verbrauch ca. 480 ml/m²)</p>	<p>Art.-Nr. 610663 (1 Liter) Art.-Nr. 610664 (5 Liter)</p>
	<p>Farbstruktur vertiefen und fleckunempfindlicher machen (mit „Nasseffekt“)</p>		<p>Stein-Imprägnierung, farbvertiefend (Verbrauch ca. 40 ml/m² bei geschliffenen Belägen/ca. 150 ml/m² bei rauen Belägen)</p>	<p>Stein-Imprägnierung, farbvertiefend (Verbrauch ca. 100 ml/m²)</p>	<p>Art.-Nr. 610665 (1 Liter) Art.-Nr. 610666 (5 Liter)</p>
	<p>Gebrauchsfertige, lösemittelhaltige Profi-Imprägnierung zum Werterhalt unglasierter Feinsteinzeug-Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Das Eindringen von Öl, Fett, Wasser und Schmutz wird dauerhaft vermindert</p>			<p>Feinsteinzeug-Imprägnierung pur Ergiebigkeit: je nach Saugfähigkeit der Oberfläche ca. 30 – 50 m²/l</p>	<p>Art.-Nr. 1035645</p>

* Nur für Feinsteinzeug bzw. Keramik unglasiert.

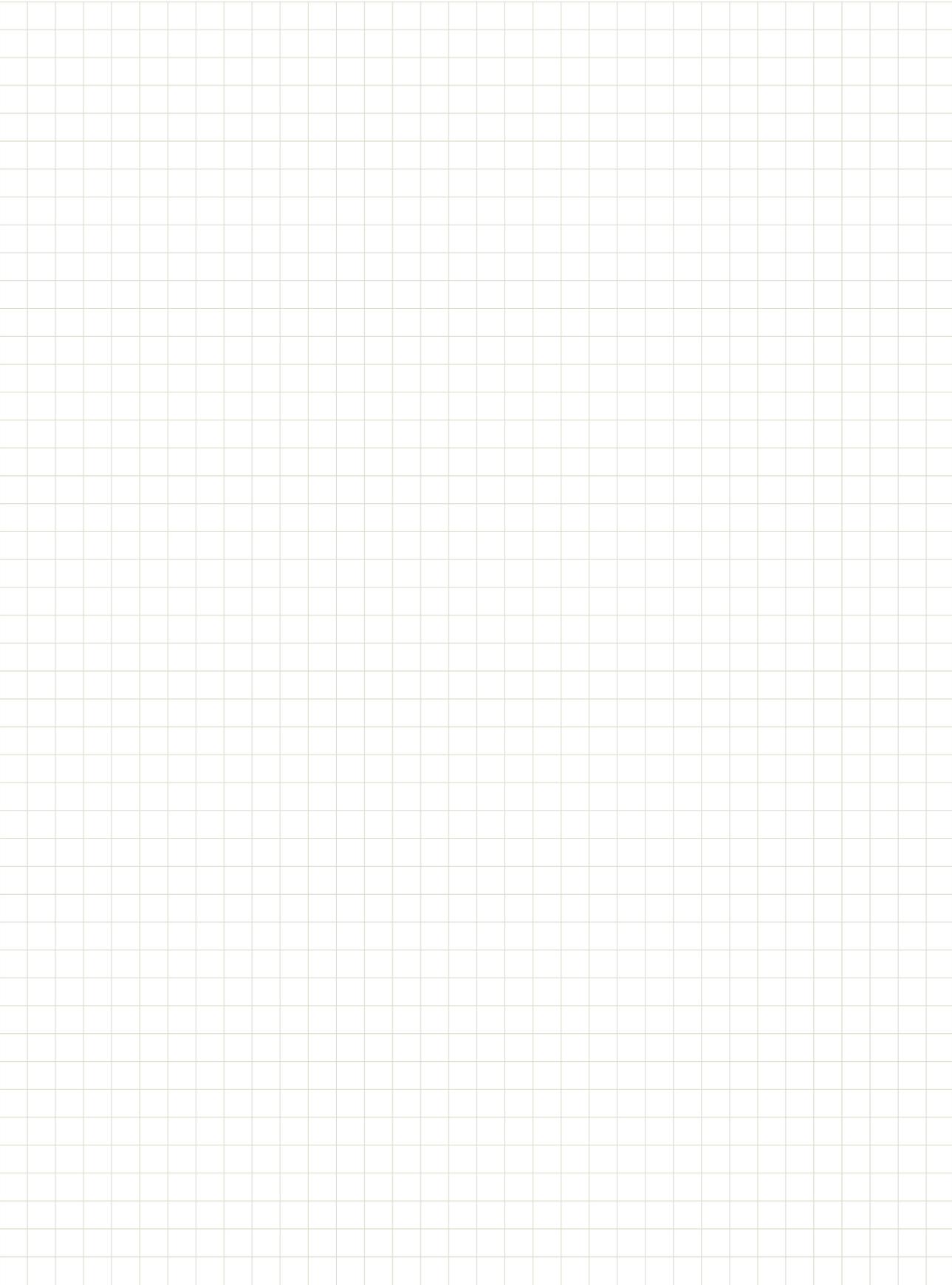
RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



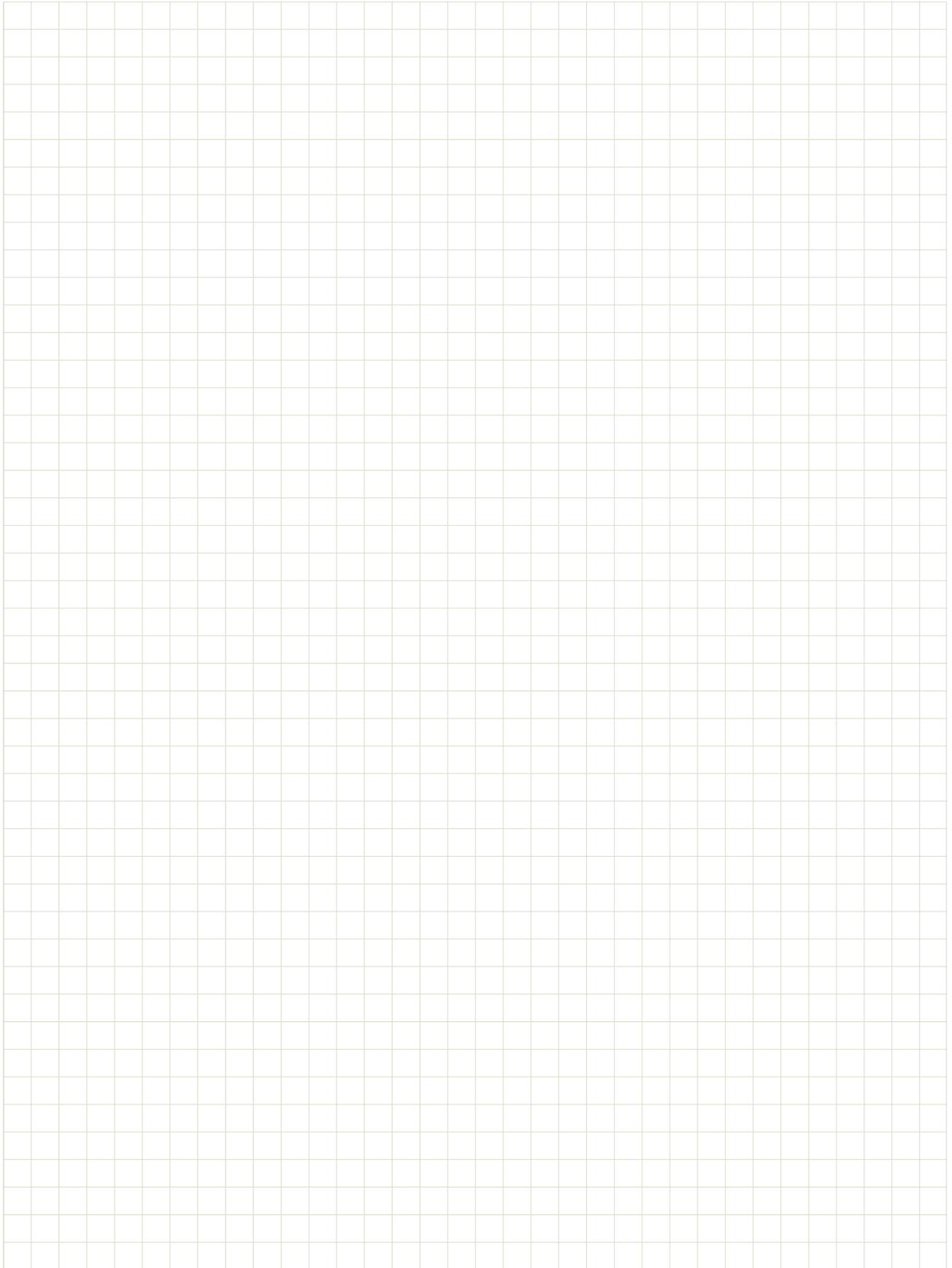
RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



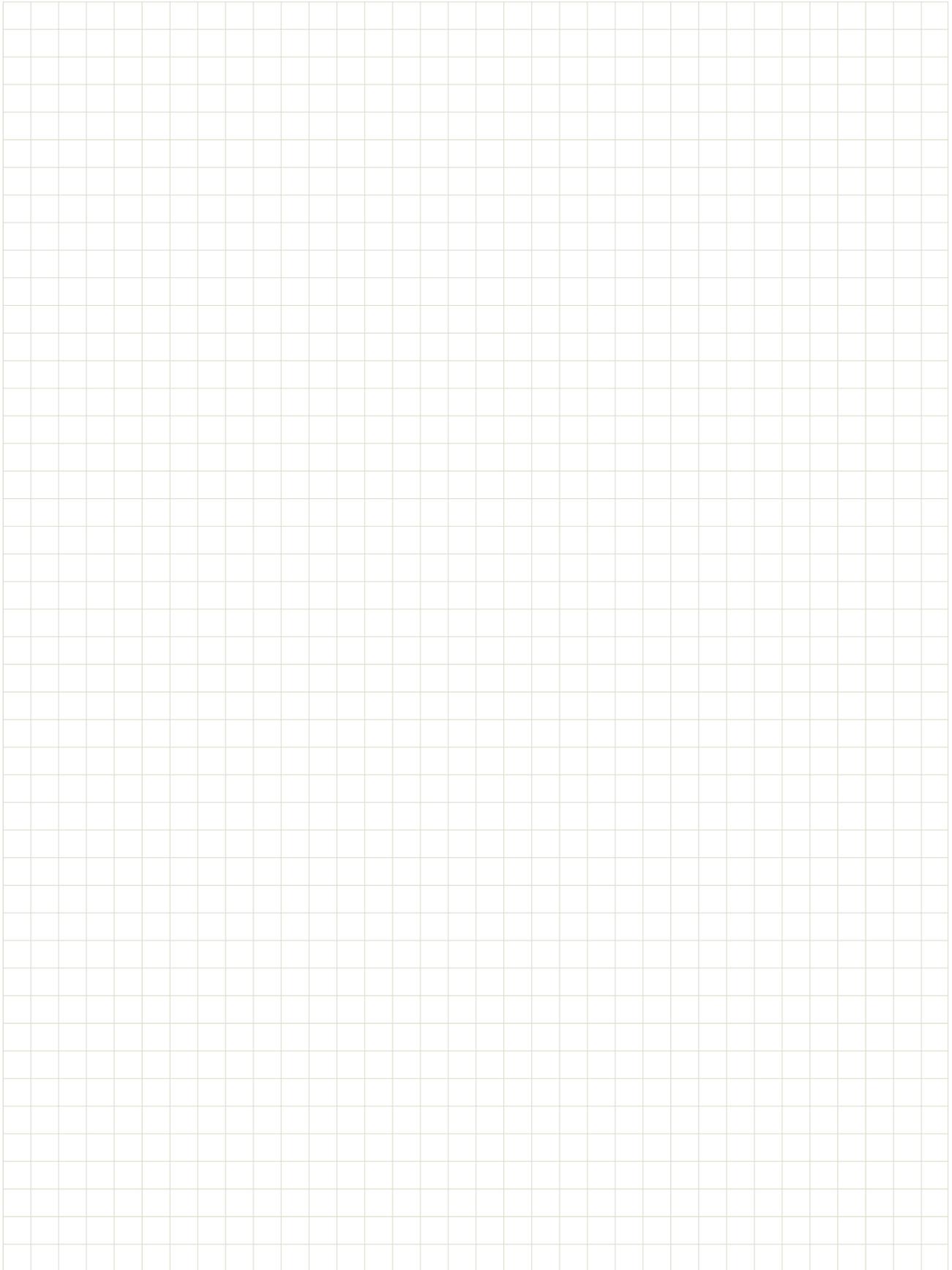
RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



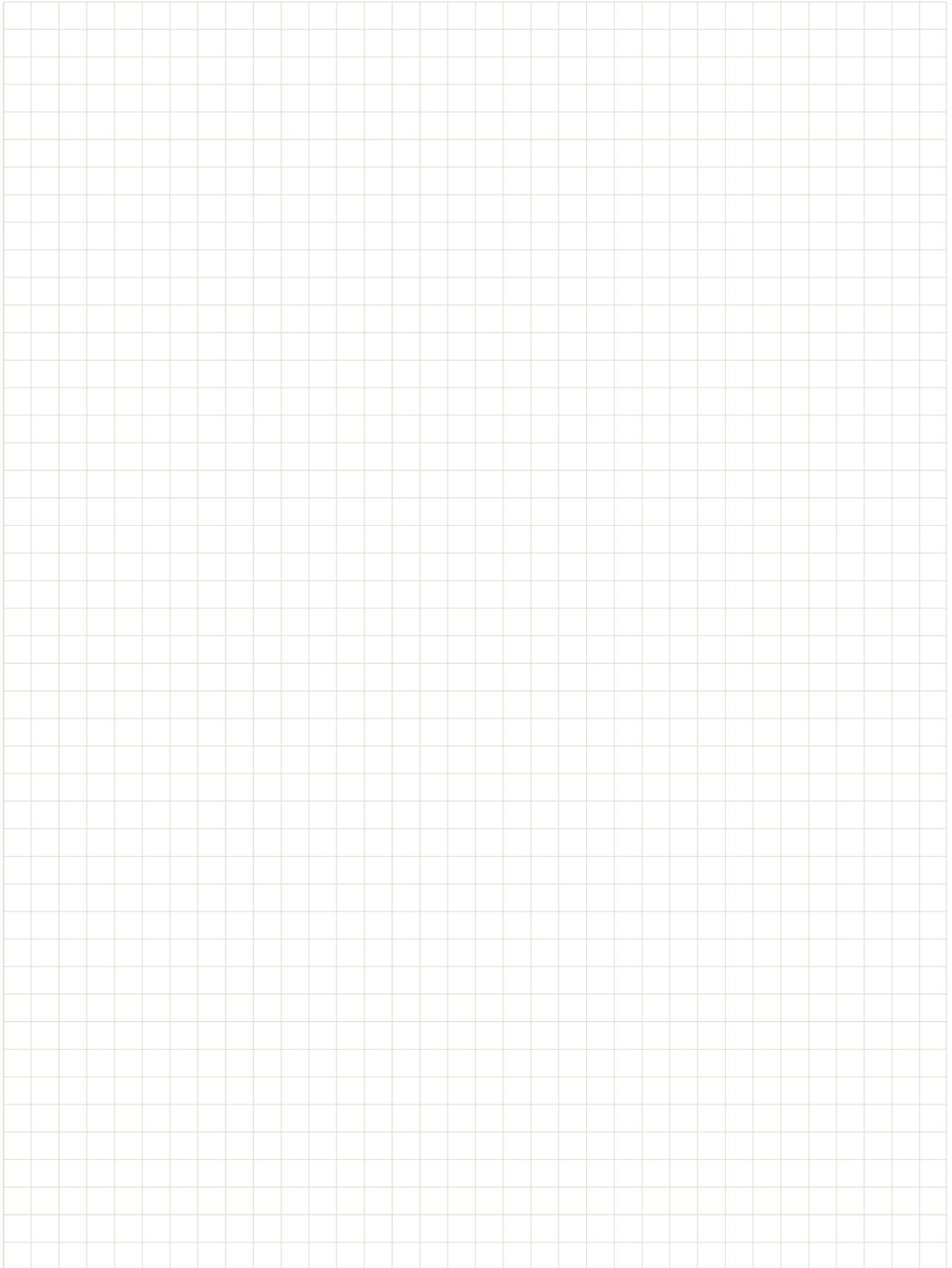
RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



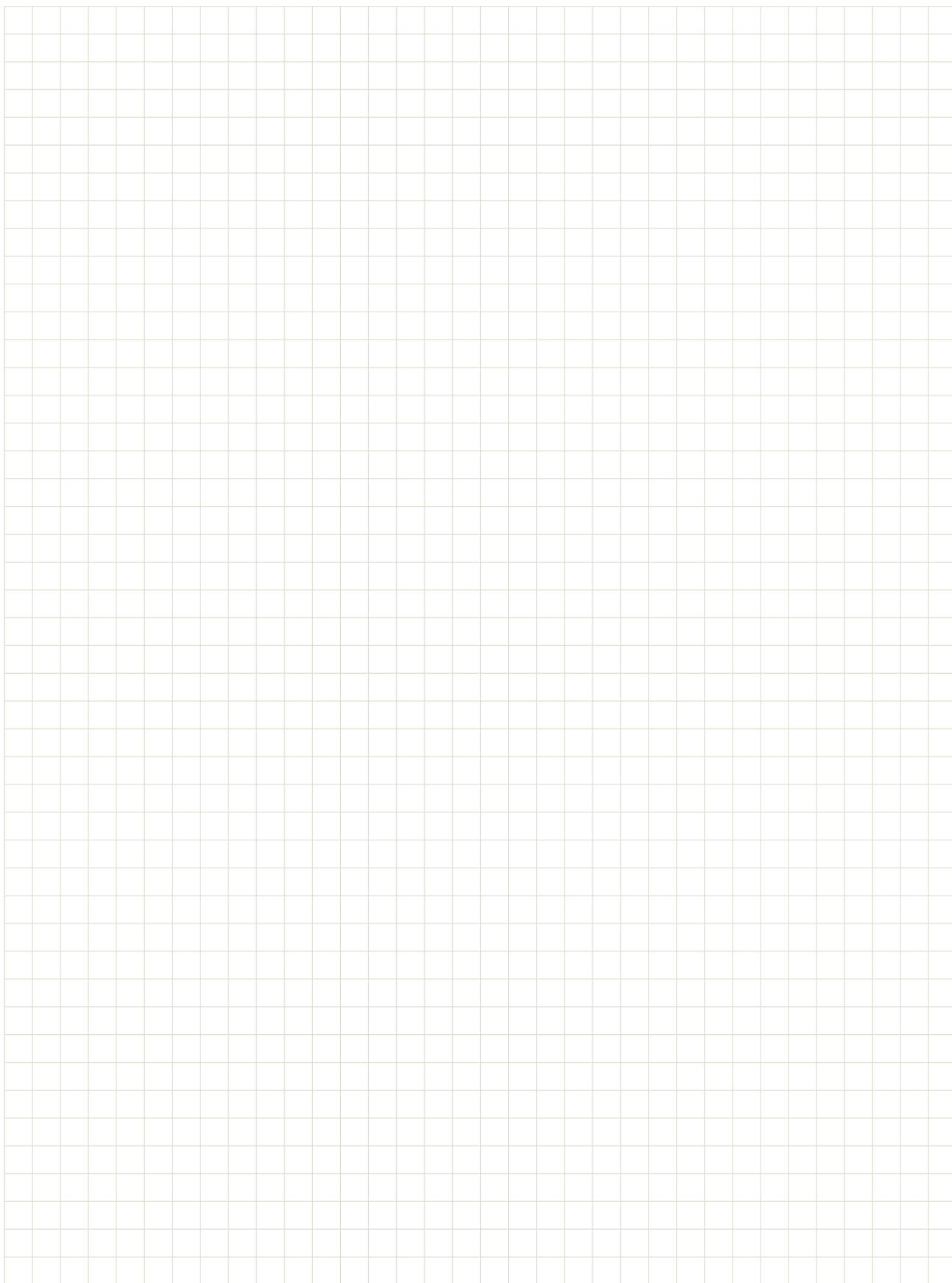
RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



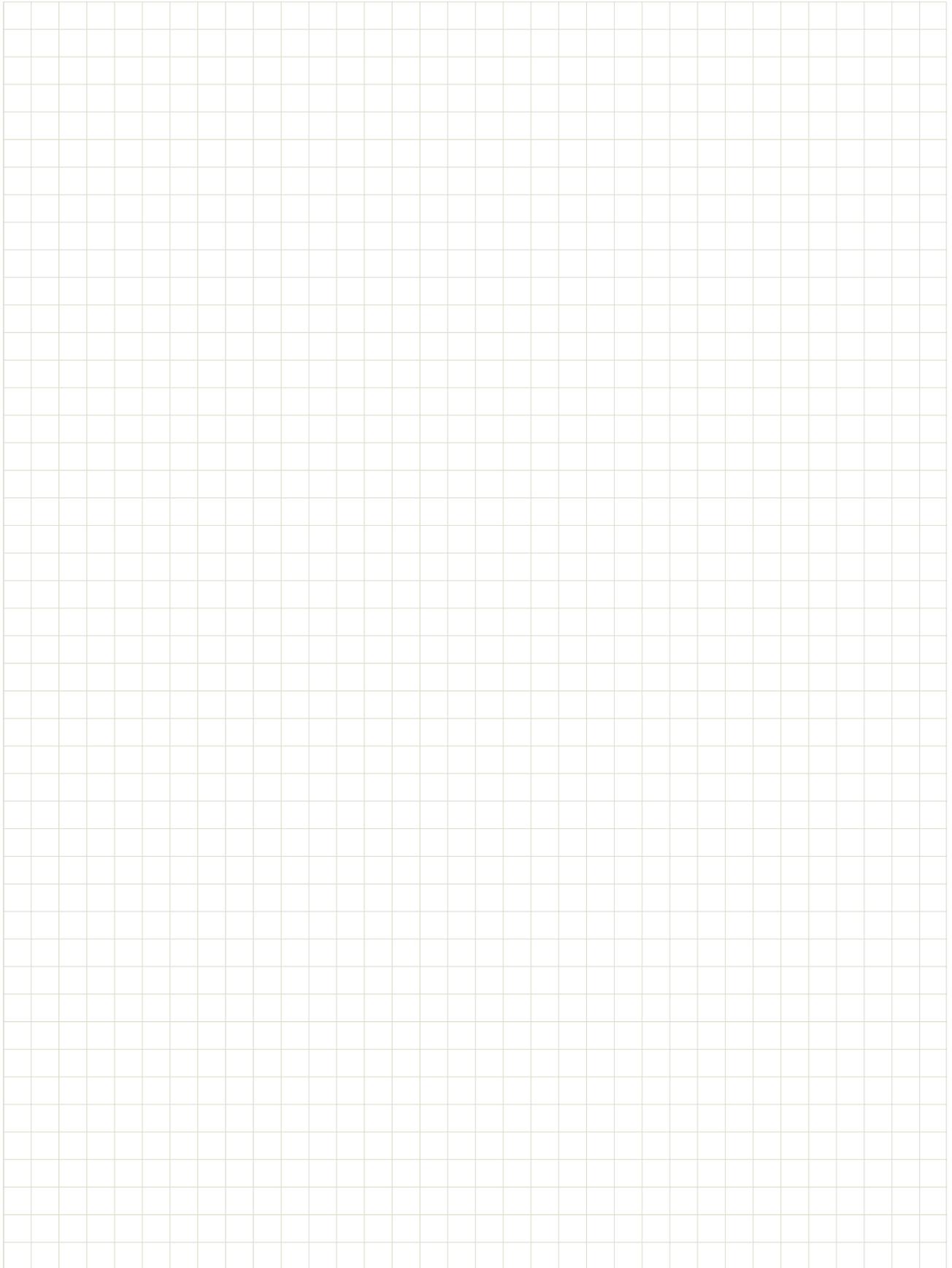
RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



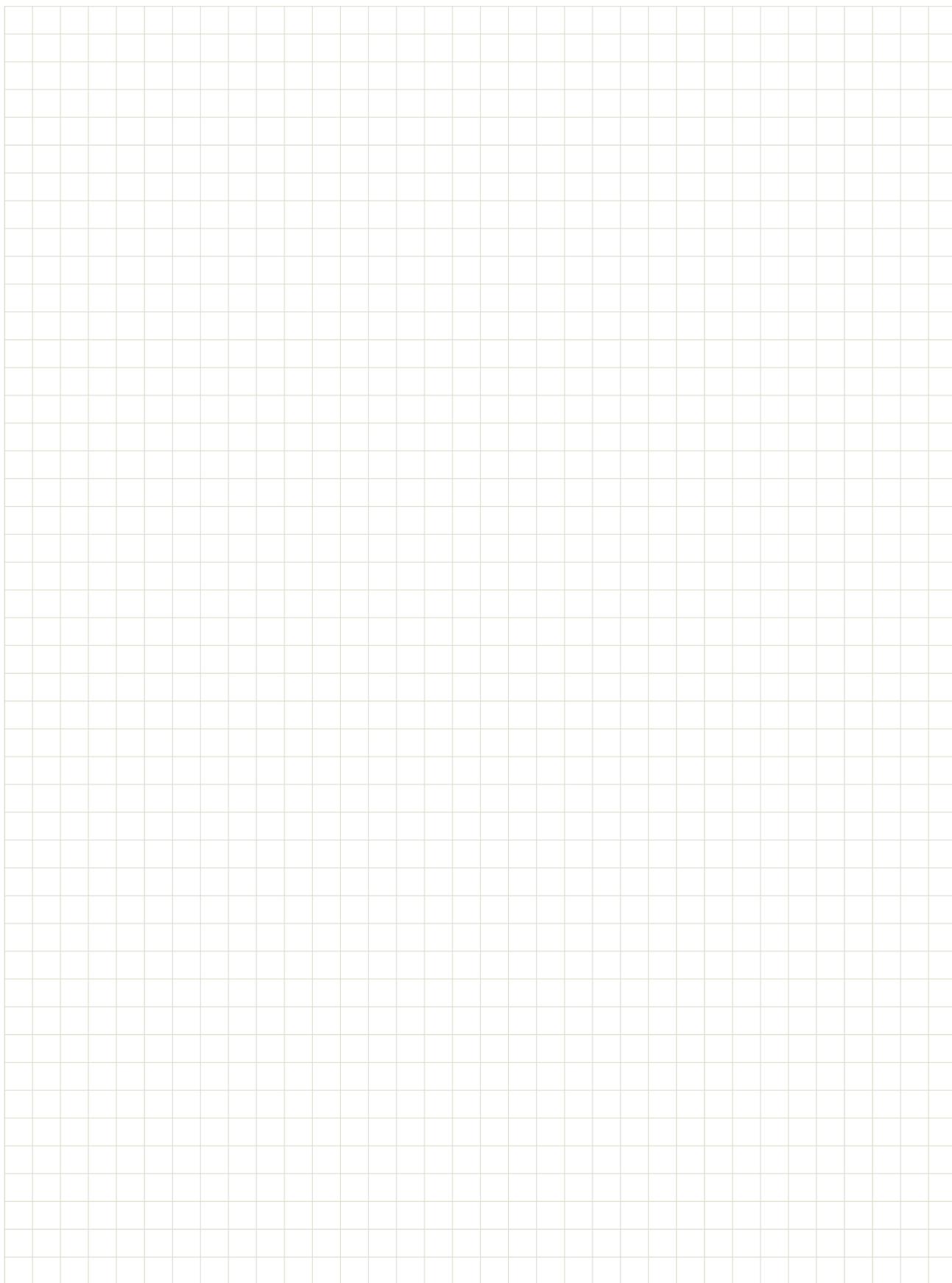
RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



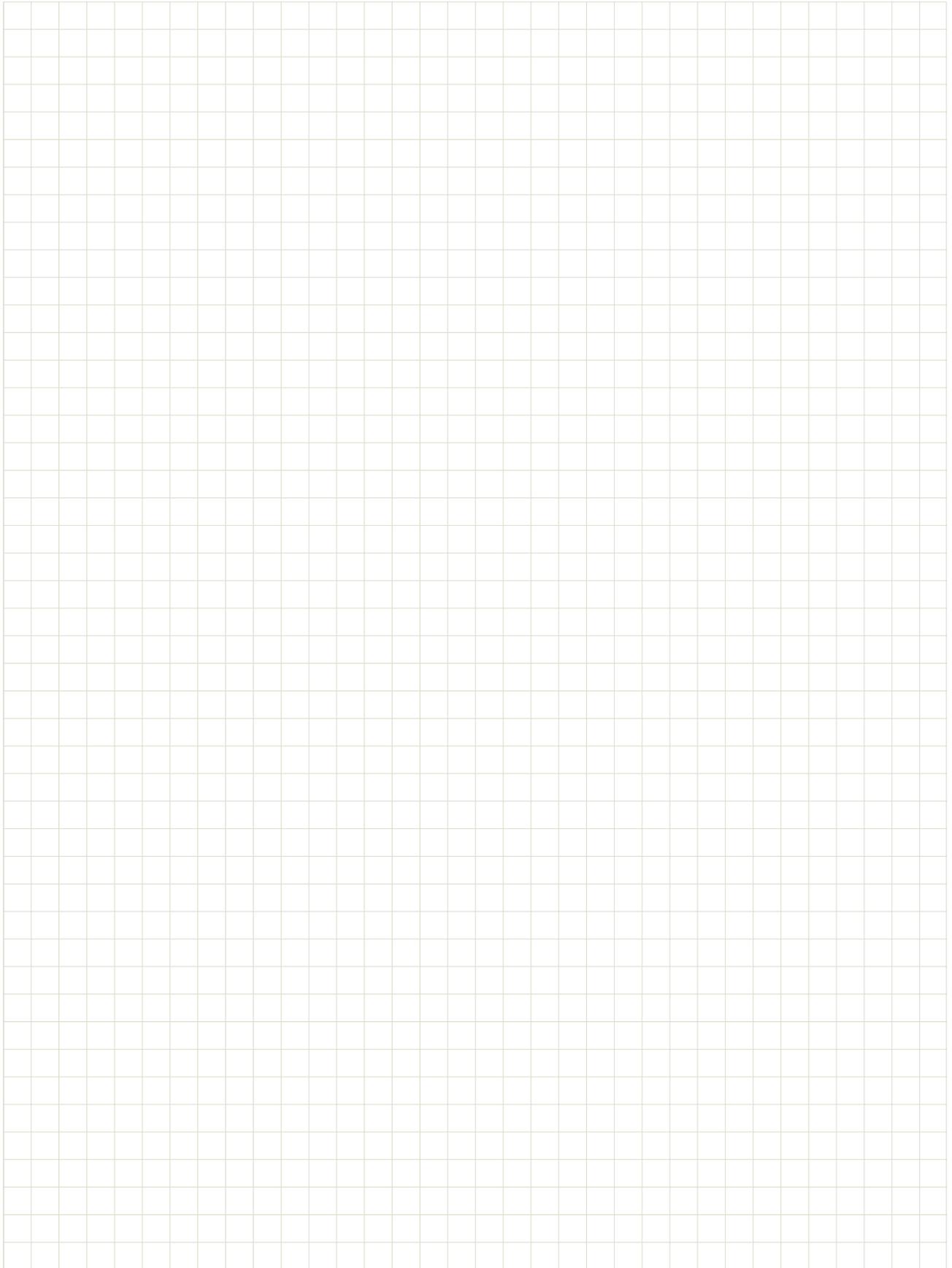
RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



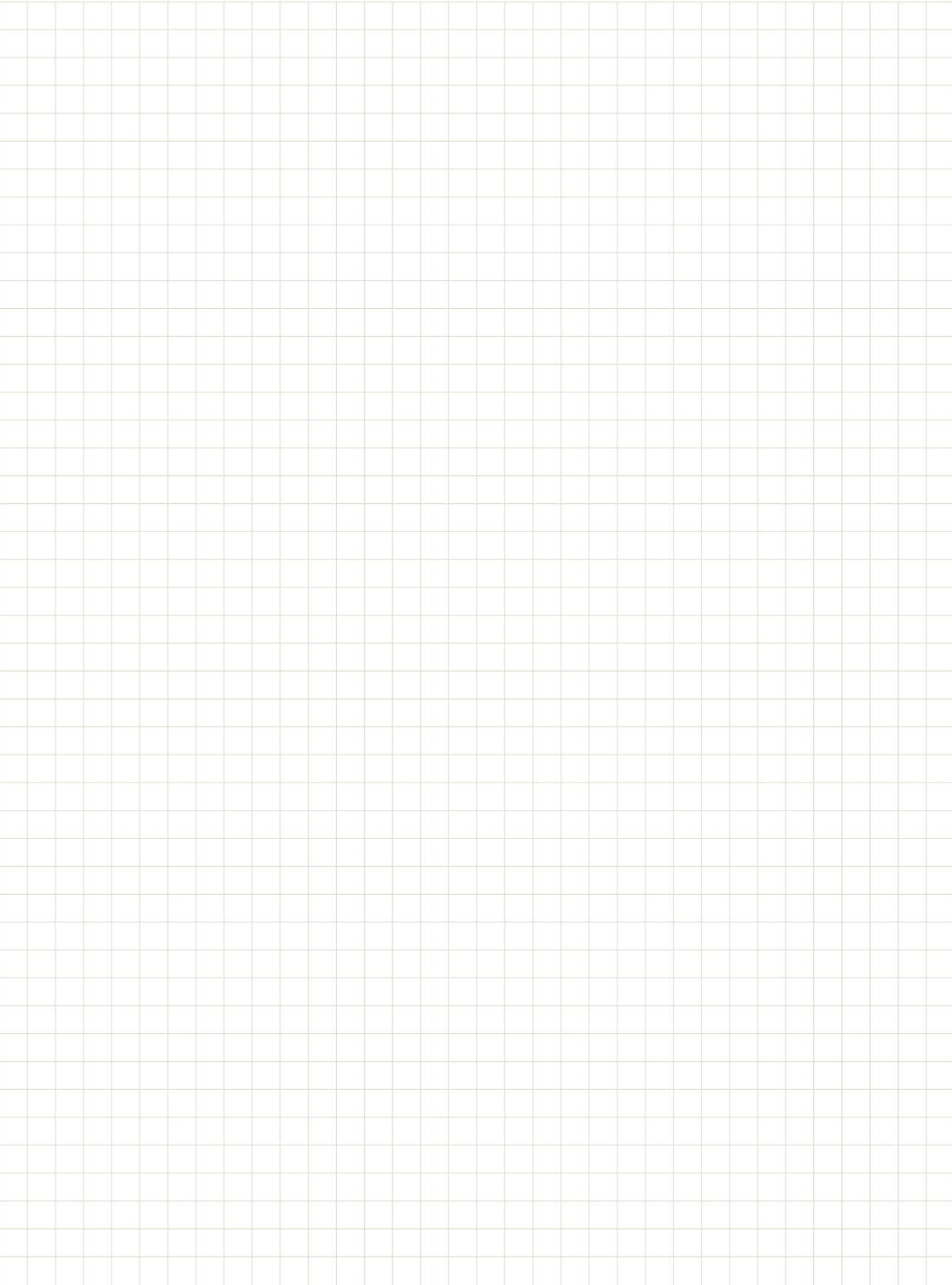
RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



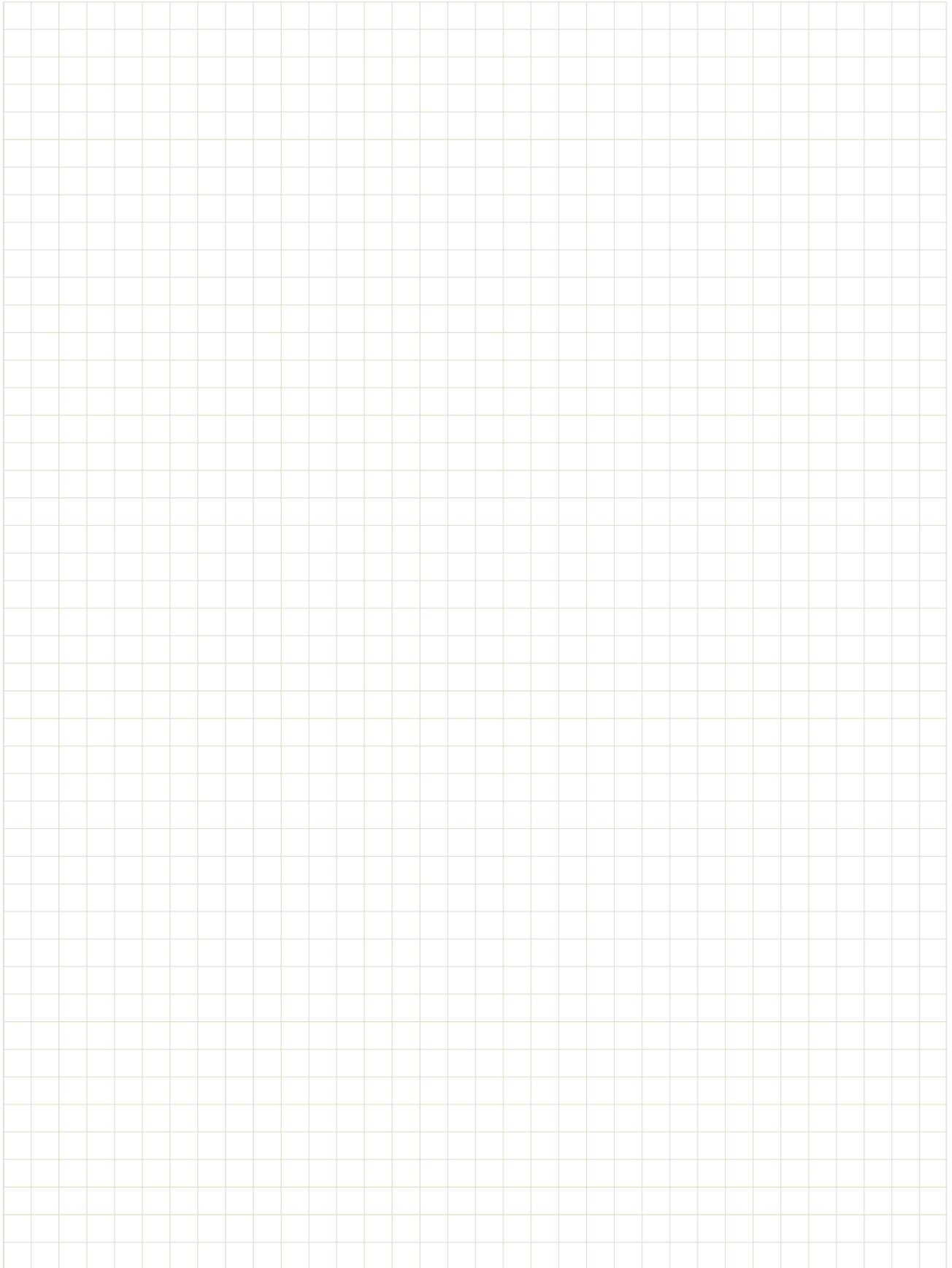
RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



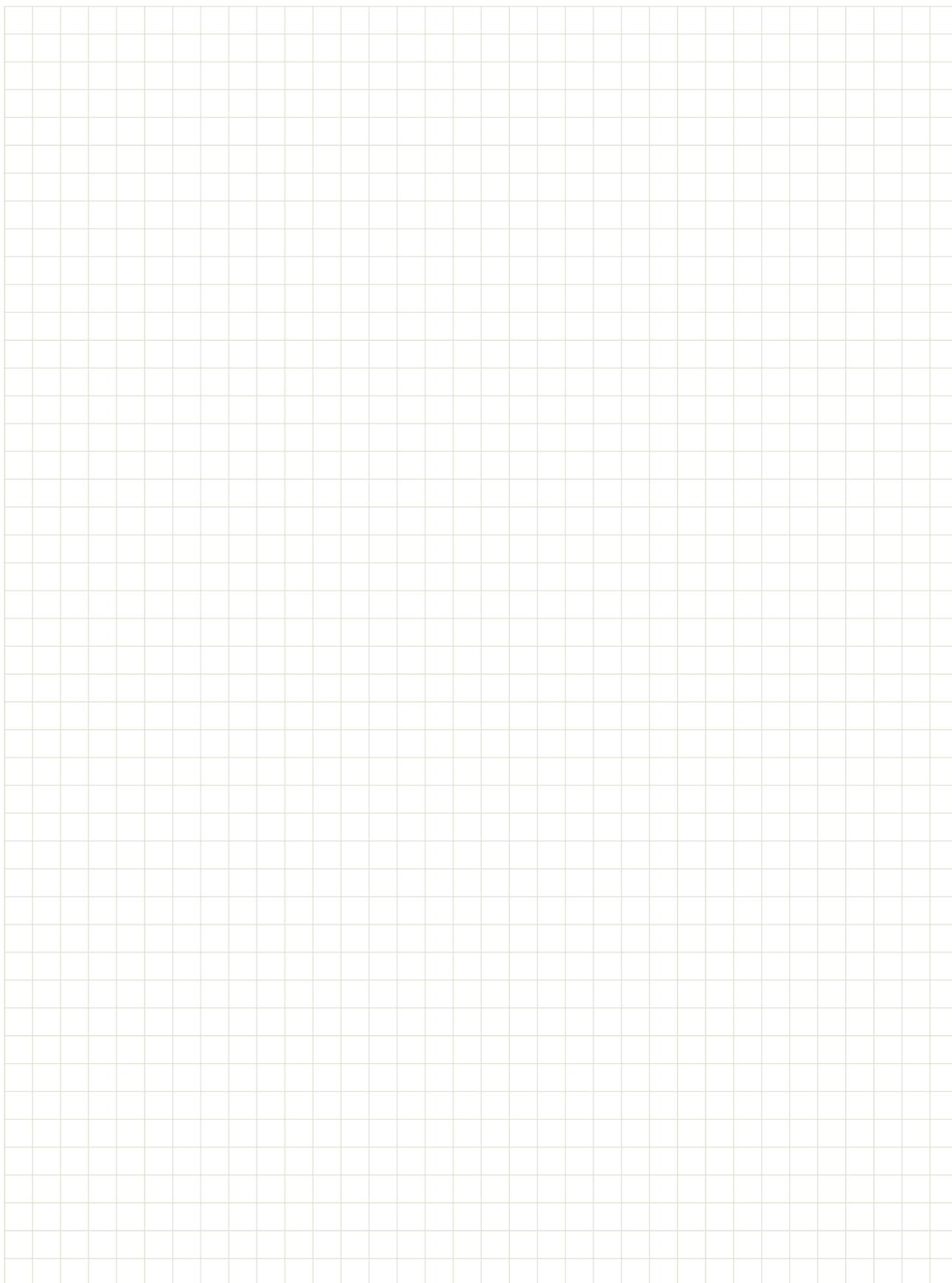
RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.



RAUM FÜR IHRE NOTIZEN.





Art.-Nr.: 8500332, Stand: Februar 2023



Terralis, eine Marke der:
STARK Deutschland GmbH
Hafeninsel 9
63067 Offenbach am Main
Tel. 069/668110-0



Terralis

WWW.TERRALIS-GALABAU.DE