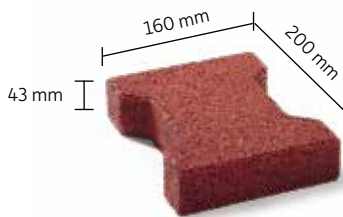




Terrasoft®

Doppel-T höher verdichtet



Gelenkschonende Böden unterstützen die dauerhafte Gesundheit von Pferden. Insbesondere in Führanlagen müssen sich die Tiere angstfrei und rutschfest bewegen können. Um die Punktbelastung auf den Gelenken abzumildern, ist ein elastischer Bodenbelag erforderlich, der zudem sehr stabil ist und hoher Beanspruchung stand hält.

Der höher verdichtete Doppel-T-Stein ist perfekt für diese Anforderungen geeignet. Das elastische Material schont die empfindlichen Gelenke der Tiere und ermöglicht eine angenehme Begehbarkeit. Passende Anfänger- und Halbsteine erleichtern die Verlegung.

VORTEILE

- Minimierung von Verletzungsrisiken und Bruchschäden
- Rutschfest auch bei Nässe
- formschlüssiger Verbund
- gelenkschonend
- wartungsarm
- schnelle Verlegung – auch in Radien
- schalldämmend
- barrierefreie Nutzung

ANWENDUNG

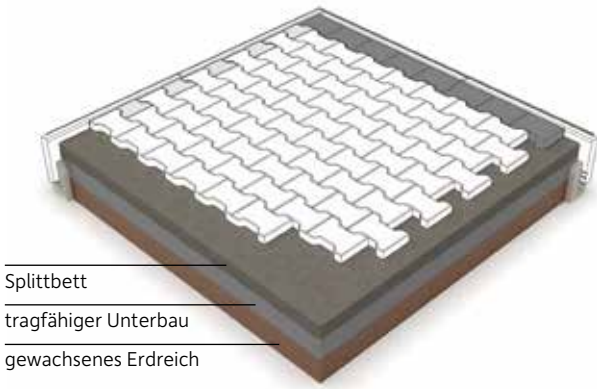
Das Terrasoft Doppel-T Pflaster höher verdichtet eignet sich insbesondere für den Einsatz auf Wegeflächen, in Stallgassen oder Führanlagen. Auch findet es seinen Einsatz auf Streetball- und Basketballanlagen.



Halbstein
Art.-Nr. 201543xx2

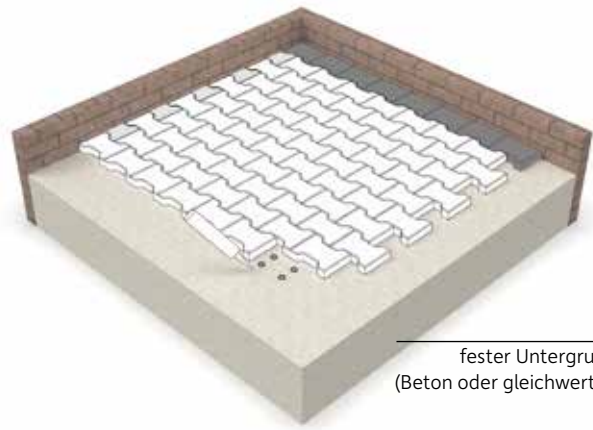


Anfänger
Art.-Nr. 201543xx3



Splittbett
tragfähiger Unterbau
gewachsenes Erdreich

Verlegung des Terrasoft Doppel-T Pflasters auf sickerfähigem Untergrund (nicht mit dem Auto befahrbar.)



fester Untergrund
(Beton oder gleichwertig)

Verlegung des Terrasoft Doppel-T Pflasters auf festem Untergrund. Einfacher und schneller Einbau mit Hilfe der Anfänger- und Halbsteine.

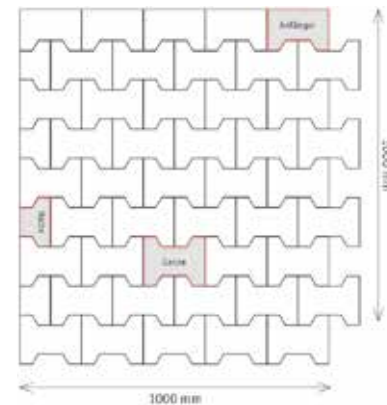
VERLEGEHINWEISE

Terrasoft Doppel-T-Steine sind ineinandergreifende Einzелеlemente. Sie garantieren ein dauerhaft homogenes Flächenbild. 36 Steine ergeben einen Quadratmeter. Die Verwendung von Anfänger- und Halbsteinen gewährleistet einen saubereren Randabschluss ohne aufwendige Schneidarbeiten. Es ist darauf zu achten, dass die Steine so eng wie möglich aneinander gelegt werden. **Bitte beachten Sie die ausführlichen Verlegehinweise in unserer Verlegeanleitung (ab S. 226) sowie die nachfolgenden Informationen. Auf eine stabile Randeinfassung an allen Seiten der Fläche ist zu achten. Produktionsbedingt können Maßtoleranzen auftreten. Diese werden innerhalb von 48 Stunden nach der Verlegung ausgeglichen. Bitte beachten Sie, dass die Abschlussreihe im Verlegeplan erst nach Ablauf der o.a. 48 Stunden auf das benötigte Maß geschnitten wird.**

Verlegung auf sickerfähigem Untergrund:

Bei der Verlegung auf sickerfähigen Untergründen empfehlen wir die Randbefestigungen. Ein tragfähiger und frostsicherer Unterbau ist zu gewährleisten. Vorbereitung des Untergrundes: Zunächst sind Mutterboden und Erdreich bis auf einen tragenden, festen Untergrund abzutragen. Bei bindigen, wasserundurchlässigen Böden (z. B. Lehm) sollte die Gründungssohle mit entsprechendem Gefälle sowie einer Drainage zur Ableitung von Oberflächenwasser angeordnet werden. Danach wird ein tragfähiger Unterbau (Körnung 0/32 mm bis 0/56 mm), mind. 20 cm stark, einge-

baut und verdichtet. Anschließend kann als Oberflächenausgleich und Plattenaufgabe Edelsplitt (3/7 mm, mind. 25 mm stark) mit 2,5% Gefälle eingebaut werden.



Verlegung auf festem Untergrund:

Terrasoft Doppel-T-Steine können auf festen, ebenen Untergründen verlegt werden. Hierbei ist eine Verklebung der Randsteine erforderlich. Zusätzlich wird eine punktuelle Verklebung einzelner Steine im Verlegebild empfohlen. Wichtige Voraussetzung bei der Verlegung von Elementen aus sortenreinem Gummigranulat ist die fachgerechte Herstellung des Untergrundes mit entsprechendem Gefälle. Bestens geeignet ist ein glatter Gefälleestrich mit anschließend aufzubringender Feuchtigkeitsisolierung als wasserführende Ebene. Vorhandene Folien und bituminöse Dichtungsbahnen sind vorher auf ihre Tauglichkeit als Untergrund zu prüfen. Eine feste Randeinfassung zur Erhaltung der Lagesicherung ist unerlässlich. Um die gewünschte Lagesicherung auf Dauer zu gewährleisten, sollten die Randsteine auf dem Untergrund verklebt werden. Bitte beachten Sie die Pflegehinweise.

Farben



-10 rotbraun
-13 anthrazit

Spezifikationen



Zubehör



4525001x1
Kleber

FLÄCHENVERKLEBUNG

Die flächige Verklebung dient im Wesentlichen der Fixierung von Vollgummiprodukten.

Vorbereiten des Untergrundes

Das Betonfundament muss rau, sauber und trocken sein. Achten Sie darauf, dass die Klebeflächen frei von Öl, Fett und sonstigen Überresten sind, wie z. B. Farbe, Gummiabrieb, Zementschleier etc.

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss mind. 8°C betragen bzw. mind. 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 80% betragen.

Haftgrundierung

Haftgrundierung in ein anderes Gefäß füllen und durch Rollen oder Streichen dünn auf den Untergrund auftragen. Ggfs. nachträglich verschlichten, um Pfützenbildung zu vermeiden.

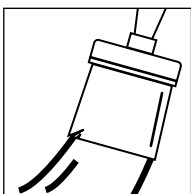
Die Trocknung ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit. Bei hoher Luftfeuchte verzögert sich die Trocknung. In der Trocknungszeit ist direkte Wasserbeaufschlagung zu vermeiden. Unter Umständen ist es notwendig, die getrocknete Haftgrundierung anzuschleifen. Den Schleifstaub anschließend bitte gründlich entfernen.

Klebevorgang

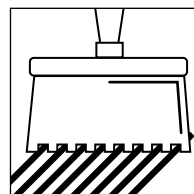
Geben Sie zu 10 kg Kleber 1,5 kg Härter und verarbeiten Sie beides mit einem niedrigtourigen Mischer zu einer schlierenfreien Masse.

Bei der Verklebung von Gummi auf Beton sollte die Klebmasse mittels eines Zahnpachtel (4 mm) auf die Betonfläche aufgetragen und zusammengepresst werden.

Bitte beachten Sie, dass die Fläche 48 Stunden lang nicht betreten werden sollte.



Haftgrundierung



Klebevorgang

FUGENVERGUSS

Der Fugenverguss wird angewendet, wenn bereits verlegte Elemente über die Stoßkanten miteinander verklebt werden sollen. Das Herausnehmen einzelner Elemente ist somit nicht mehr möglich.

Verarbeitung

Mittels der mitgelieferten Plastikdüse ist eine genaue Dosierung durch Druck auf die Flaschenmitte möglich. Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss mindestens 5°C betragen.

Es ist darauf zu achten, dass der Terrasoft Fugenverguss während der Verarbeitung flüssig bleibt. Die Fuge darf nicht größer als 3 mm sein. Bitte beachten Sie, dass die Fläche 48 Stunden lang nicht betreten werden darf.

PFLEGEANLEITUNG

Eine regelmäßige Pflege und Wartung der verlegten Platten dient der Sicherheit, verbessert außerdem das optische Erscheinungsbild und erhöht die Lebensdauer.

- Terrasoft Flächen können mit einem Besen – am besten mit harten Borsten – abgekehrt werden. Alternativ können die Platten mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Dies entfernt auch Schmutzreste aus der offenporigen Oberfläche.
- Je nach Verschmutzungsgrad sollte in regelmäßigen Abständen eine Tiefenreinigung, z.B. mit einem Hochdruckreiniger, durchgeführt werden.
- Farbige Oberflächen können auch nachträglich durch Aufbringung einer speziellen Spritzbeschichtung veredelt werden. Umfeld bedingte, aggressive Verschmutzungen können bei der EPDM-Bodenplatte durch Abschleifen der Oberfläche beseitigt werden.
- Ein Bewuchs mit Moos oder Gräsern im Fugenbereich kann zum Auseinander- bzw. Hochdrücken der Platten führen. Solchen Bewuchs unbedingt frühzeitig entfernen.
- Durch dauerhaft verbleibende Staunässe auf dem Untergrund sowie diverse Pflanzen in direktem Umfeld der Beläge kann es zu Verfärbungen der Fläche kommen.
- Äußere Einflüsse können Auswirkungen auf die Beschaffenheit der Flächen haben. Witterung, UV-Strahlung, Staubbelastungen aus der Luft, Standorte in Küstennähe mit hohem Salzgehalt oder Sandbereiche in der Nähe der Fallschutzplatten können sich bei mangelnder Pflege nachteilig auswirken.
- Bei Oberflächenabrieb sind die Platten auszutauschen.