



TERRASOFT® PALISADE | 400.600.800.1000

In den 1970er Jahren begann der Siegeszug der Palisaden: seitdem werden sie häufig im Landschaftsbau eingesetzt, um Böschungen oder kleinere Hänge abzufangen. Terrasoft Palisaden aus sortenreinem Gummigranulat sind die perfekte Alternative zu konventionellen Lösungen aus witterungsanfälligen Holz oder schwerem Beton. Die formschönen Elemente sind mit Polyurethan gebunden und ummantelt und zeichnen sich durch eine problemlose Montage aus.

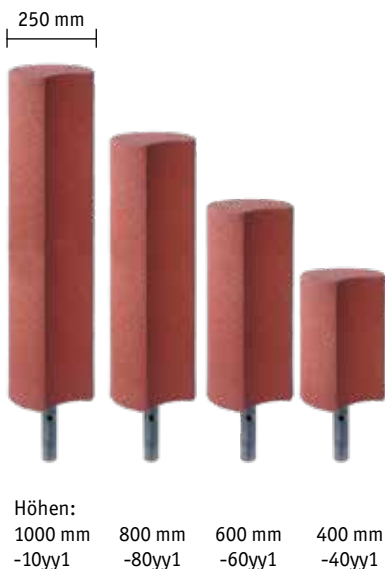
Die ausgeformte Hohlkehle sowie der integrierte Bodenanker sorgen für eine hohe Stabilität. Neben einer guten Hangabsicherung bietet das Material eine angenehme Sitzfläche. Vier verschiedene Höhen ermöglichen den Einbau bei nahezu allen Anforderungen.

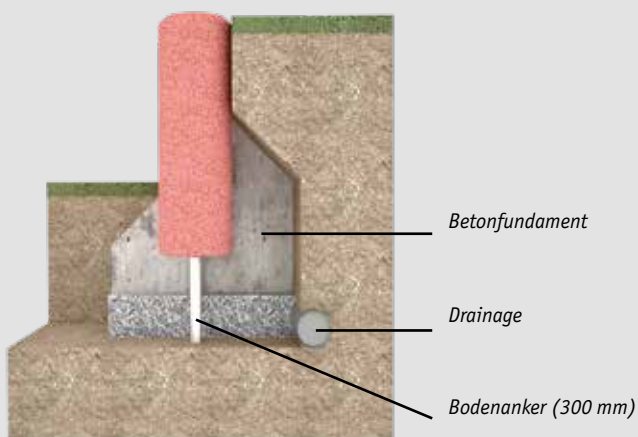
VORTEILE

- integrierter Bodenanker für hohe Stabilität
- gute Hangabsicherung
- formschlüssige Verbindung durch integrierte Hohlkehle
- sehr stabil

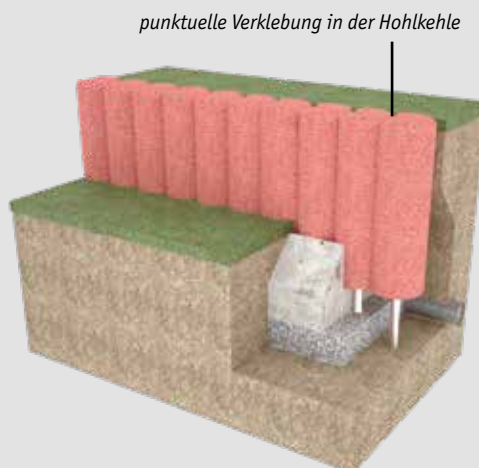
ANWENDUNG

Hangabsicherungen und Randeinfassungen für Spiel- und Sportflächen sind die Einsatzgebiete der Terrasoft Palisaden. Darüber hinaus werden sie oft für Zuschauerbereiche auf Sport- und Reitanlagen eingesetzt.





Einbau der Palisade im Betonfundament mit rückseitiger Abstützung und Drainage



Beim Einbau die punktuelle Verklebung der Palisaden beachten

EINBAUHINWEISE

In die Terrasoft Palisade ist grundsätzlich ein Bodenanker (300mm) eingelassen mit dem die Palisade in einem Betonfundament aus erdfeuchtem Magerbeton (C 12/15) verankert wird. Durch die Hohlkehle greifen die Elemente zusätzlich seitlich ineinander und erreichen somit eine sehr hohe Stabilität als Einfassung oder Hangabsicherung bei gleichzeitig flexibler Gestaltungsmöglichkeit. Wir empfehlen in jedem Fall eine punktuelle Verklebung in der Hohlkehle.

Bei Hangbelastung und einem Einbau mit Stützfunktion ist zu beachten:

Die Terrasoft Palisade sollte zusätzlich zum Bodenanker mindestens zu einem Viertel der Palisadenhöhe im Erdreich eingebettet sein. Bei größerer Belastung oder höheren Palisadenwänden ist zwingend eine bauseitige statische Berechnung zu erstellen, in dem die tatsächliche Belastung auf die Palisade ermittelt wird. Bei einer Hinterfüllung der Terrasoft Palisade muss mit verdichtetem, frostsicherem Material gearbeitet werden. Die Hinterfüllung ist lose in Schichten einzubringen und mit leichten Geräten in einem Abstand von 1m ab Palisadenkrone zu verdichten. Eventuell anstehendes Hangwasser muss durch eine entsprechende Drainage abgeleitet werden.

Punktuelle Verklebung:

Durchstoßen Sie die Membran im Gewindeteil der Klebekartusche und schrauben Sie die zugeschnittene Plastikdüse auf. Mit einem Schraubenzieher entfernen Sie dann die Bodenplatte der Kartusche und setzen diese in die Hand- oder Druckluftpistole ein.

Die Verklebung erfolgt auf den vollkommen gereinigten Palisaden mittels Klebepunkten in der Hohlkehle.

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss mind. 5° C betragen. Die Palisaden sollten ausschließlich bei trockenem Wetter verklebt werden. Klebekartuschen dürfen nicht unter 10° C gelagert werden.



Terrasoft-Palisade 400 | rotbraun



Terrasoft-Palisade 600 | rotbraun



Terrasoft-Palisade 800 | rotbraun



Terrasoft-Palisade 1000 | rotbraun

Farben



-10x rotbraun
-12x grün
-13x anthrazit

Spezifikationen



Höhe 400 mm
Höhe 600 mm
Höhe 800 mm
Höhe 1000 mm