



hanit
RECYCLING KUNSTSTOFFE
SEIT 1993

hanit® langlebige Produkte für Landwirtschaft und Tierhaltung

www.hanit.de



Wenn's
halten soll

Vorteile auf einen Blick

Die sichere Lösung für Tier und Besitzer

○ **Wetterfest und wartungsfrei**

Im Gegensatz zu herkömmlichen Materialien bleibt hanit® auch nach vielen Jahren im Außeneinsatz bruchfest und splitterfrei, denn Nässe, UV-Strahlen und Frost können dem robusten Material nichts anhaben. Und auch aus dem Erdreich aufsteigende Feuchtigkeit hat langfristig keinen Einfluss auf die Stabilität von hanit® Recycling-Produkten. So gehören regelmäßige Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten endlich der Vergangenheit an.

○ **Umweltfreundlich & schadstofffrei**

Unsere hanit® Recycling-Produkte stehen für höchste Qualität, Sicherheit und einen verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen. Sie bestehen zu 100 % aus Recycling-Kunststoff und können nach ihrer langen Nutzungsdauer erneut recycelt werden. Zudem wird bei der Herstellung bewusst auf schädliche Imprägnierung verzichtet und auch die Zertifizierung als schadstofffrei gemäß DIN EN 71-3 sorgt für ein rundum sicheres Gefühl.

○ **Einfache Verarbeitung**

hanit® lässt sich mit herkömmlichen Werkzeugen leicht verarbeiten und verbauen, ähnlich wie Holz. Sägen, bohren, hobeln, fräsen – alles kein Problem. So sind der Gestaltungsfreiheit beim Zaun-, Stall- oder Reitplatzbau keine Grenzen gesetzt.

Unser Rohstoff – hanit® Pellets,
hergestellt aus kurzlebigen
Verpackungsmaterialien



Aus hanit® wird ein breites Sortiment von ca. 2.000 Produkten hergestellt. Gerne senden wir Ihnen unseren Gesamtkatalog mit weiteren interessanten Produkten zu.

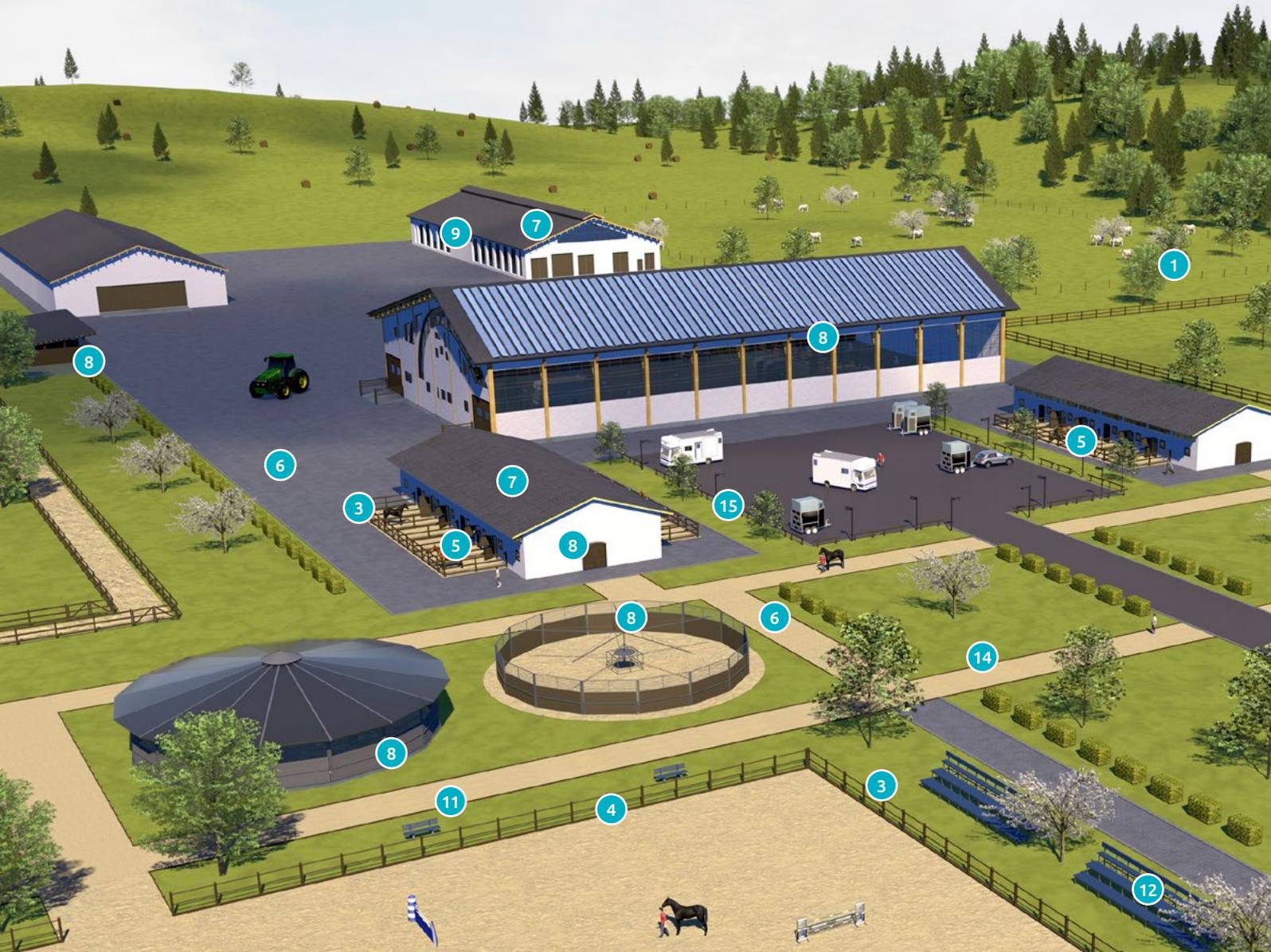


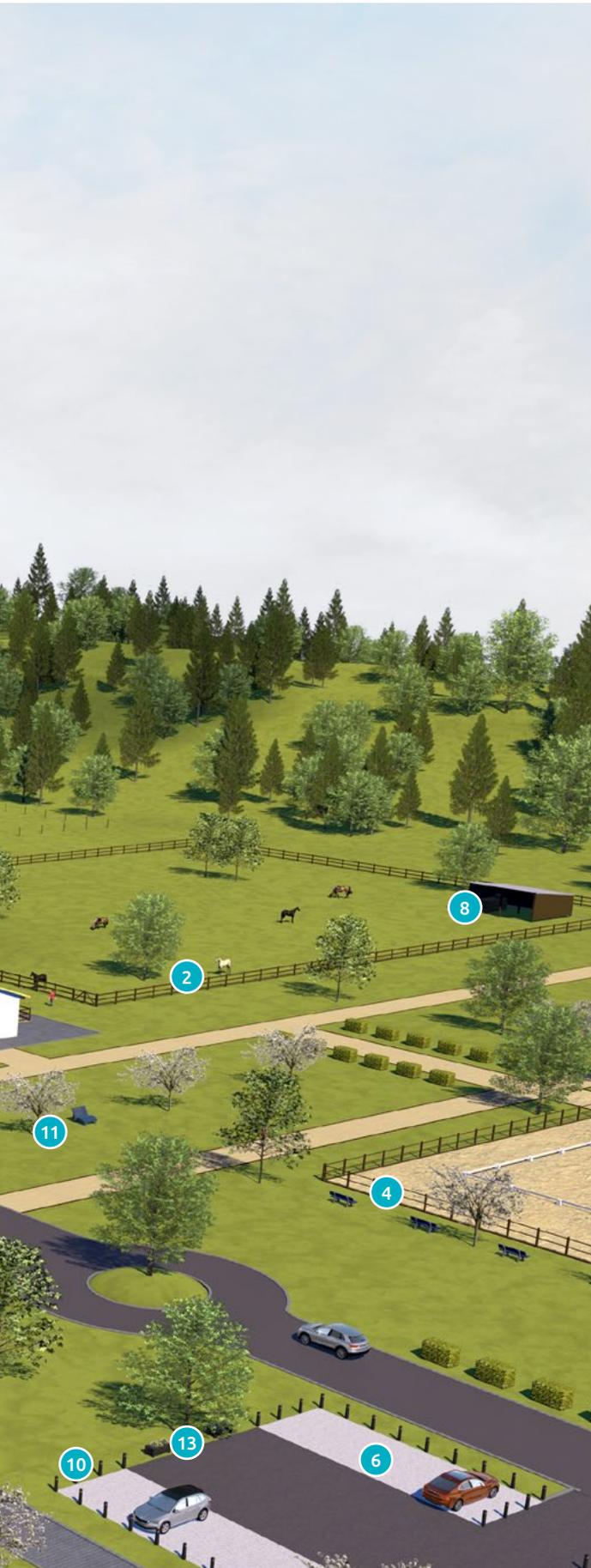
Tierhaltung leicht gemacht

Bewährte Qualität von der Paddockplatte bis zum Koppelzaun

Für Einsteller und Züchter ist die Sicherheit der Tiere wohl der wichtigste Punkt bei der Auswahl eines geeigneten Gestüts oder Pferdehofs. Weide-, Reitplatz- und Stallausstattung müssen daher immer im besten Zustand sein, was für die Betreiber mit hohen Kosten für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten einhergeht. Denn im rauen Stall- und Weidebetrieb geht immer wieder was zu Bruch und auch die Witterung hinterlässt mit der Zeit ihre Spuren an Koppelzaun & Co.

Mit unseren Produkten aus hanit® Recycling-Kunststoff bieten wir sichere und wartungsarme Lösungen für die Tierhaltung. Witterungsbeständig, bruchfest und splitterfrei reduzieren sie die Verletzungsgefahr auf ein Minimum und auch Ausbrüche der Tiere werden zuverlässig verhindert. So sind sie rundum sicher aufgehoben und hohe Wartungs- und Instandhaltungskosten gehören der Vergangenheit an.





Pfosten

Rund- und Vierkantpfosten oder Kreuzprofile – die schnelle und günstige Art Weiden einzuzäunen.



Festzäune

Zäune, Zaunelemente und Einzelteile in verschiedenen Designs.



Koppelzäune und -Tore

Unsere modulare Lösung zum Einzäunen von Koppeln, Trails und Paddocks in verschiedenen Ausführungen.



Reitplatzeinfassungen

Die stabile Lösung für individuelle Umrandungen von Reitplätzen.



Paddockplatten

Wasserdurchlässig und ruckzuck verlegt – unsere Paddockplatten.



Wege- und Bodenbefestigung

Aufgefüllt mit Kies oder bewachsen mit Gras – Wege- oder Bodenbefestigung aus hanit®.

Weitere Informationen auf Anfrage.



Standardplatten

Die perfekte Lösung zum Einfassen, Abtrennen und Verkleiden.



Pferdestallbohlen mit Nut & Feder

Das vielseitige Profil speziell für den Stallbereich zum individuellen Bau von Boxen, Banden oder Round Pens.



Stallabtrennungen

Mit diesen Profilen lassen sich Liegeboxen sicher und dauerhaft abtrennen.



Poller

Clever strukturiert. In Grau, Braun oder Anthrazit. Mit Reflektoren oder ohne.

Weitere Informationen auf Anfrage.



Bänke

Für die perfekte Pause. Viele unterschiedliche Modelle aus hanit®.

Weitere Informationen auf Anfrage.



Bankbohlen

Ob klassisch, kompakt oder armiert. Die vielseitige Lösung zum Sitzen.

Weitere Informationen auf Anfrage.



Blumenkübel

Rund oder eckig, grau oder braun? Blumenkübel in vielen Varianten. *Weitere Informationen auf Anfrage.*



Rasenkanten

Zum Abgrenzen von Wegen, Reitplätzen oder Parkanlagen. *Weitere Informationen auf Anfrage.*



Absperrungen

Niedrige Absperrungen zur Strukturierung des Geländes. *Weitere Informationen auf Anfrage.*



**Qualität
in Zahlen**
ca. 15 Mio.
hanit Pfosten
im Einsatz

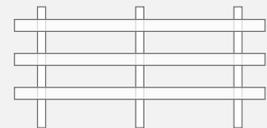
Empfohlene Zaunhöhen



**Zaun mit Pfosten
und vier Drähten**



**Zaun mit Pfosten
und drei Bändern**



- Als Faustformel bei senkrechtem Einbau gilt: Ca. 1/3 des Pfostens wird ins Erdreich eingelassen. Planen Sie entsprechend die Länge der Profile.
- Je weiter der Pfosten aus der Erde ragt, desto größer sollte der Durchmesser/die Abmessung gewählt werden.

Je nach Tierart werden verschiedene Zaunhöhen empfohlen. Und auch hinsichtlich der Anzahl und Anordnung von Drähten und Bändern gibt es verschiedene Empfehlungen:

Tier	Drähte / Bänder Anzahl	Höhe (ca.) in cm
Rinder und Mutterkühe	3	45 / 75 / 105
Kleinpferde und Ponys ¹	3	45 / 75 / 120
Pferde ¹	3	60 / 100 / 140
Schafe und Ziegen ¹	5	15 / 30 / 50 / 65 / 90
Geflügel ²	4	20 / 40 / 60 / 85
Schweine	4	15 / 30 / 50 / 70

¹ Höhe muss je nach Sprungfähigkeit der Tiere eventuell angepasst werden

² Höhe muss je nach Flugfähigkeit der Tiere eventuell angepasst werden.

Die Angaben zur Zaunhöhe sind lediglich Richtwerte. Sie entbinden nicht von der Einhaltung sonstiger rechtlicher oder örtlicher Vorgaben.



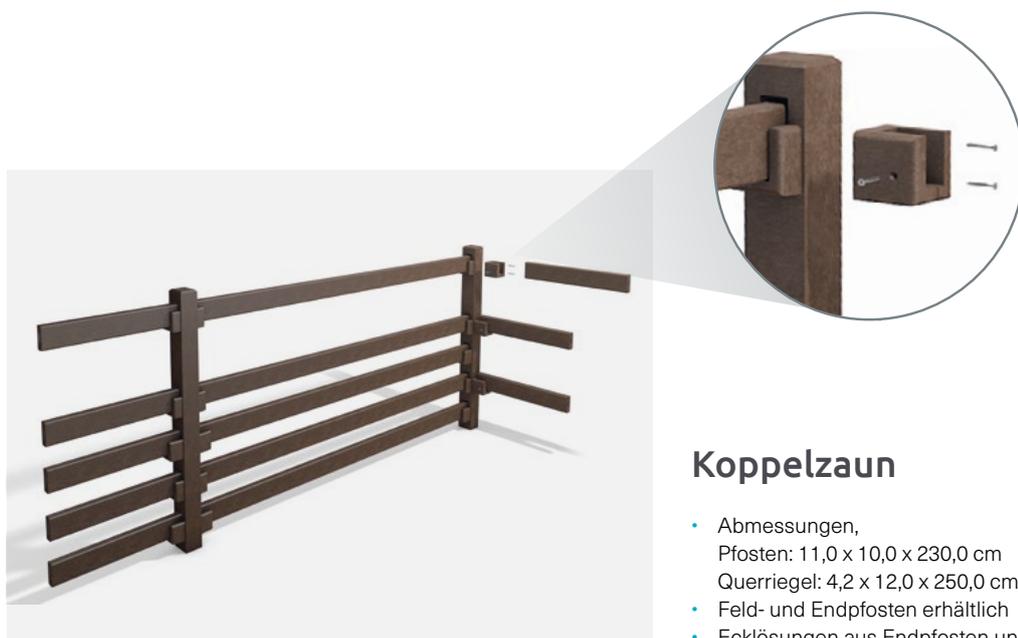


Koppelzaun aus hanit®

Schnell montiert und zuverlässig im Einsatz

Mit unserem hanit® Koppelzaun können Sie im Handumdrehen große Flächen einzäunen – perfekt für die ausreichende Bewegung Ihrer Tiere und eine rundum sichere Weidehaltung. Das flexible System ist wahlweise mit 3 oder 5 Querriegeln erhältlich, ermöglicht eine schnelle Montage sowie Richtungswechsel in jedem Winkel und ist durch eine zusätzliche Stahlverstärkung extrem stabil.

Die passende Ergänzung: Mit dem sicheren und hochwertigen Schließmechanismus garantiert unser Koppeltor aus hanit® dass niemand ausbüxt und auch die robuste Materialbeschaffenheit stellt sicher, dass das Tor selbst bei kräftigen Austritten nicht nachgibt.



Erhältlich in folgender Farbe:



Braun

Koppelzaun

- Abmessungen,
Pfosten: 11,0 x 10,0 x 230,0 cm
Querriegel: 4,2 x 12,0 x 250,0 cm
- Feld- und Endpfosten erhältlich
- Ecklösungen aus Endpfosten und Anschlussstücken

Koppeltor

- Abmessungen B x H nach Einbau,
Tor einflügelig: 105,0 x 150,0 cm oder 180,0 x 150,0 cm
Tor doppelflügelig: 360,0 x 150,0 cm
- Mit 3 oder 5 Querriegeln
- Torpfosten aus verzinktem und beschichtetem Stahl für höchste Stabilität und Haltbarkeit
- Anschlussstücke für Zaunanschluss optional erhältlich

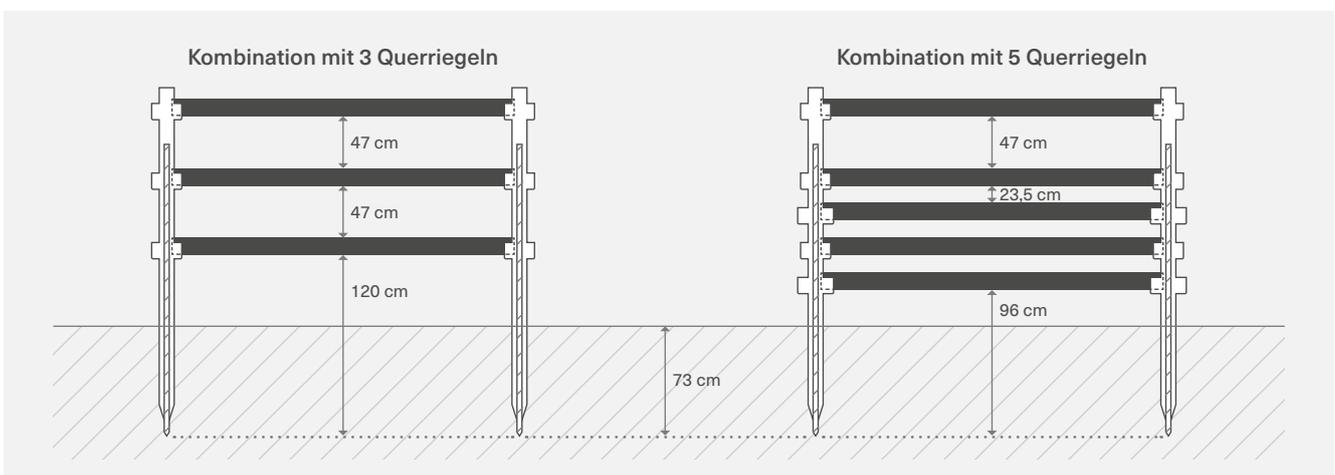


Zusätzliche Stabilität durch innenliegende Stahlarmierung.

Erhältlich in folgender Farbe:



Braun





Werkzeugauswahl

hanit® ist einfach zu bearbeiten



Sägen & Trennen

Mittels schnelllaufenden Band- und Kreissägen mit leicht geschrägten Zähnen, vorzugsweise aus Hartmetall, wird ein optimales Schnittbild erreicht. Um ein Verschmieren des Kunststoffes zu vermeiden, wird eine schnelle Spanabfuhr empfohlen. Längenkürzungen können auch mittels einer Kettensäge durchgeführt werden. Hierbei ist ein Genauigkeitsverlust zu berücksichtigen.



Hobeln

Elektrohobel sind auch für den Einsatz bei Kunststoffen geeignet. Die Oberfläche ist in starkem Maße abhängig von Vorschub, Schnittgeschwindigkeit, Frei- und Spanwinkel sowie vom Zustand der Bearbeitungsmesser.



Bohren

Spiralbohrer mit einem Drallwinkel von 20° bis 30° und einem Spitzenwinkel von 110° bis 120° können fast immer eingesetzt werden. Um hohe Reibungswärme zu vermeiden, sollten vor allem bei größeren Bohrtiefen gelegentlich Entspannungshübe vorgenommen werden.



Fräsen

Hier sollte der Spanquerschnitt möglichst groß gewählt werden, um die Zerspanungswärme relativ niedrig zu halten. Schnitttiefe und Vorschub sollten groß sein, die Schnittgeschwindigkeit dagegen niedrig. Um die Standzeit der Werkzeuge zu erhöhen, empfehlen wir, Fräser mit Wendeschneidplatten aus Hartmetall zu verwenden.



Entgraten

Winkelschleifer eignen sich aufgrund der hohen Drehzahl nicht für Schneidarbeiten. Kunststoffteile, die nach ihrer Bearbeitung Grate oder Kanten aufweisen, können mit dem Winkelschleifer bearbeitet werden.



Reitplatz- einfassungen

Für stabile Umrandungen

Reitplatzeinfassungen aus hanit® bieten eine rundum sichere und saubere Lösung für die Gestaltung von Reitplätzen. Aufgrund der besonderen Materialeigenschaften unseres Recycling-Kunststoffs sorgt sie nicht nur dauerhaft für eine ordentliche Optik, sondern auch für ein Extra an Sicherheit. Denn hanit® hält selbst hohen Belastungen durch Pferdehufe langfristig stand und bleibt auch nach vielen Jahren im Außeneinsatz splitterfrei und bruchfest.

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau



Braun



Einfassungsprofil



- Durchmesser: 20,0 cm
- Längen: 150,0 / 175,0 und 200,0 cm
- Einfassungsprofil mit Kehle für stabilere Bodenauflage

U-Profil



- Abmessungen: 16,0 x 24,0 cm
- Längen: 150,0 und 300,0 cm
- U-Profil als Systemlösung mit umfangreichem Zubehör

