

Datenblatt hanit® Wabengitter



Beschreibung

Mit Wabengittern aus hanit® lassen sich hochbelastbare Untergründe schaffen, ohne den Boden zu versiegeln. Die Wabengitter aus Kunststoff sind befahrbar und selbst für Lastklasse SLW60 geeignet.

Im Vergleich zu Materialien aus Stein oder Beton bietet hanit® Recycling Kunststoff den Vorteil, dass das Material sehr leicht ist und sich so einfacher und kostensparend transportieren und einbauen lässt.

Als Teil des Prozesses ständiger Verbesserung behält sich die EcoTrade Leipzig GmbH c

Funktion

Mit Hilfe des Wabengitters wird der Boden befestigt, ohne dass eine Versiegelung stattfindet. Regenwasser kann durch die Gitterwaben schnell versickern, so dass keine Pfützen entstehen. Mit ihren 5mm breiten Stegen und den starken Verbindungshaken halten die Wabengitter auch einer hohen Punktbelastung stand. Bei entsprechender Tragfähigkeit des Untergrundes können hanit® Wabengitter zum Einsatz in Feuerwehruzufahrten und für Parkflächen für schwere Nutzfahrzeuge (bis 10t Radlast) genutzt werden.



Vorteile

- Schneller Verbau durch geringes Gewicht
- Hochstabil durch starke Stege
- Stabiler Flächenverbund durch integrierte Verbindungshaken
- Geringe Versiegelung – schnelle Wasserabfuhr
- Widerstandsfähig
- Auch für Stell-, Lager- und Parkplätze geeignet
- Geeignet für Lastklasse SLW 60 nach DIN 1072

Anwendungen

- Landwirtschaft, Industrie
- Ausläufe, Futterplätze
- Stell-, Lager- und Parkplätze
- Feuerwehrstellflächen
- Eventflächen
- Stallungen
- Reitplätze

Datenblatt hanit® Wabengitter

Technische Daten

Technische Eigenschaften	
Plattengewicht	2,1 kg
Plattengröße	50,0 x 40,0 x 4,0 cm
Nutzfläche netto nach der Verlegung	0,2 m ² (50 x 40 cm) 5 Platten je 1m ²
Versiegelungsanteil	58%
Material	100% Recyclingkunststoff
Farbe	Schwarz
Stärke	40 mm
Belastbarkeit (je nach Untergrund)	Lastklasse SLW 60 nach DIN 1072
Flächengewicht	36,36 kg/m ²
Verpackung	100 Platten je Palette (20m ²)
UV-Beständigkeit	Ja
Artikelnr.	300100

Besondere Eigenschaften/Hinweise

Bitte beachten Sie die Einbauempfehlung im Download-Bereich.