



Waldis

Green Carpet

Die einfachste Lösung zur versiegelungsfreien Bodenbefestigung!



Technische Daten

Produkteigenschaften:

Geogitter aus zweifach ausrichtbarem Polypropylen mit einer Maschenweite von 55x55mm, in das braune Betonblöcke mit den Maßen 150x150x55mm und im Abstand von ca. 40mm eingesetzt sind.

Physikalisch-mechanische Eigenschaften des Geogitters:

Zugfestigkeit	KN/mt MD37 TD33
Chemikalienbeständigkeit	100 %
Beständigkeit gegen Witterungsbedingungen	100 %
Verlängerung bei maximaler Last	8 %

Eigenschaften des Betons:

Vibrationsverdichteter Beton der Klasse 300 mit Zusatz von Eisenpigmenten der Farbe Braun.

Abmessungen und Gewichte:

Breite des Geogitters	2,0 m
Gesamtbreite der Betonblöcke	ca. 1,8 m
Höhe der Rollen	+/- 1.0-1,2 m
Länge der Rollen	10 und 15 m
Gewicht Rolle zu 10lm	ca. 1'100 kg (ca.55kg/m ²)
Gewicht Rolle zu 15lm	ca. 1'650 kg (ca. 55kg/m ²)

Beständigkeit:

Die Langlebigkeit von Green Carpet variiert je nach Art der Nutzung und des Grades der Beanspruchung. Das Geogitter selbst hat eine Lebensdauer von ca. 90 Jahren. Voraussetzung dafür ist, dass es nach der Verlegung mit Erde bedeckt und damit vor Sonneneinstrahlung geschützt ist.

Anmerkung: Die Angaben der Gewichte und Abmessungen können von den effektiven Werten leicht abweichen.