



Bodenbefestigungssystem

**ECORASTER<sup>®</sup> A50**

Technische Daten  
Produktbesonderheiten

# ECORASTER® A50 - Das Gitter für den Hang

Die Lösung für geneigte Flächen.



Gewicht/m <sup>2</sup>	Wandhöhe	Verlegeleistung
<b>9,55</b> kg	<b>50</b> mm	<b>100</b> m <sup>2</sup> /Std.

## Technische Daten

Abmessung:	330 mm x 330 mm x 50 mm (B x T x H)
Wandstärke:	5,0 mm
Belastbarkeit:	bis 800 t/m <sup>2</sup> (je nach Befüllung)
Gewicht je m <sup>2</sup> :	9,55 kg
Gewicht je Stck.:	1,06 kg
Material:	100 % Recyclingmaterial LDPE (Polyethylen)
Druckfestigkeit:	bis 20 t Achslast nach DIN 1072
Formstabilität:	Temperaturbereich -50° bis 90 Grad
Formänderung:	0,5 % (bei Normaltemperatur + 20° bis 80°)
Feuchtigkeitsaufnahme:	0,01 %
Löslichkeit:	resistent gegen: Säuren, Laugen, Alkohole, Öl, Benzin, Streusalz, Ammoniak und saurer Regen

## Liefereinheiten

Standard Verlegeeinheit:	1 Lage (= 12 Stück entspr. 1,33 m <sup>2</sup> )
Lagen je Palette:	43
m <sup>2</sup> je Palette:	57,19 m <sup>2</sup>
Stück je Palette:	516
Abmessungen:	105 cm x 135 cm x 229 cm
Gewicht je Palette:	553 kg (inkl. Kunststoffpalette und Verpackung)

**Hinweis:** Bitte beachten Sie die Verlegeanleitung/Hinweise auf unserer Website. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Der Einbau der Systemkomponenten und des ECORASTER A50 in geneigten Flächen kann nicht nach einer Standard-Verlegeanleitung erfolgen. Hierzu beraten wir Sie gerne.

## Zertifikate

Haltbarkeit: UV-beständig nach DIN EN 60068-2-5
Belastung: bis 20 t Achslast nach DIN 1072
Umweltverträglichkeit: Umweltneutral geprüft nach OECD 202:2004
Hochbelastbar: DIN EN 124:2011 (D400)



## Geeignet für

### Spezialtiefbau

Teich- und Uferbefestigung, Böschungs- und Hangsicherung, Erosionsschutz, sonstige geneigte Flächen.

Der ECORASTER A50 ist das Bodengitter, wenn es um die Oberflächenbefestigung von geneigten Flächen geht. Dank der Einkerbungen in den Gitterwaben ist eine Rückvernagelung mühelos und ohne Überstände möglich.

Die Verwendung von Ramm- und Erdnägeln empfiehlt sich bei starker Neigung und insbesondere in der Anwuchsphase