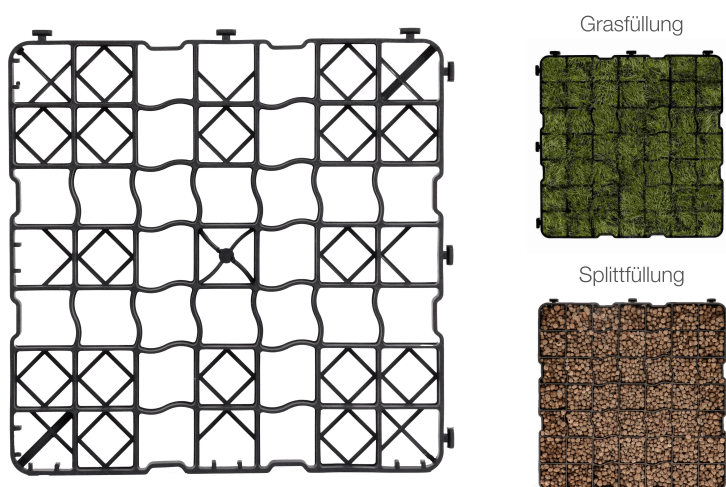


PRODUKTINFORMATIONEN

Das Ökoraster ist zur Stabilisierung von Oberflächen unter Erhalt einer biologisch aktiven Fläche vorgesehen. Es verfügt über eine modulare, tragfähige Struktur aus regelmäßigen, quadratischen Zellen, die an den Knotenpunkten verbunden sind und ein stabiles Gitter mit hoher Belastungsbeständigkeit bilden. Die Verbindung der Paneele erfolgt über seitliche Stege mittels eines Systems aus Rastnasen und Aufnahmen, die in die Aufnahmen der benachbarten Module einrasten und so eine gleichmäßige, stabile Verbindung zu einer homogenen Oberfläche gewährleisten. Das Produkt besteht aus hochwertigem, recyceltem Material, das witterungsbeständig, kältebeständig und UV-stabil ist, wodurch die Langlebigkeit und die Stabilität der Gebrauchseigenschaften über den gesamten Lebenszyklus gewährleistet werden.

PRODUKTGALERIE

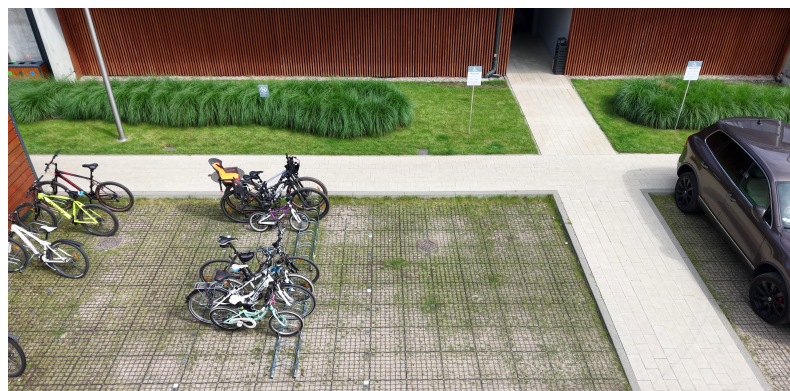


Ökoraster können mit mineralischem Schüttgut oder mit einer Schicht fruchtbaren Erde, die für die Ansaat von Rasen vorgesehen ist, befüllt werden, wodurch eine stabile, biologisch aktive Grünfläche entsteht.

VERPACKUNG

	STANDARD	SPEZIAL*
Palettengröße	120cm/100cm	120cm/100cm
Palettenhöhe	2,1 m	2,5 m
Palettengewicht	350 kg	400 kg
Stückzahl pro Palette	320	372
m ² pro Palette	80	93

*Auf Anfrage



TECHNISCHES DATENBLATT

TECHNISCHE DATEN

Höhe	30 mm
Abmessungen	50cm/50cm
Farbe	Schwarz
Gewicht	0,95 kg
Dicke der Außenwände	5 mm
Dicke der Innenwände	3 mm
Anzahl der Ökoraster-Cluster	49
Maße der Cluster	67 mm/67 mm
Stückzahl pro m ²	4
Gewicht pro m ²	3,80 kg
Material	PP/PE
Rohstoff	100% Recycling

GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN

Formstabilität	± 3%
Druckfestigkeit, mindestens	180 t/m ²
Zulässige Achslast, mindestens	>140kN/Achse
Biologisch aktive Fläche	90%
Abflusskoeffizient	0,11-0,20
Einsatz für Feuerwehruzufahrten	-

ZERTIFIKATE UND DOKUMENTE

Nationale Technische Bewertung – Institut für Straßen- und Brückenbau
Nationale Leistungserklärung
EPD-Zertifikat
REACH-Erklärung

EINSATZBEREICHE DES PRODUKTS

- Begrünte Zufahrten und Parkplätze
- Verstärkung von Rasenflächen
- Stabilisierung und Sicherung von Böschungen und Aufschüttungen
- Freizeit- und Sportflächen
- Fußwege und Alleen
- Extensive Dachbegrünungen