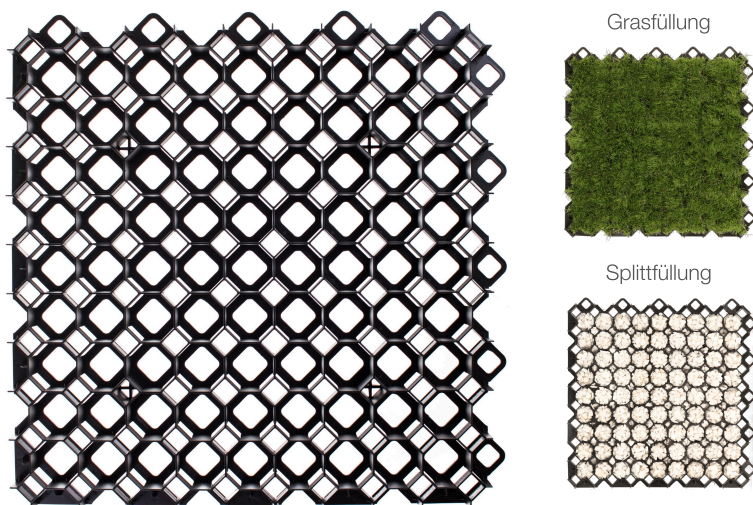


PRODUKTINFORMATIONEN

Ökoraster mit Wabenstruktur, aufgebaut aus offenen hexagonalen Zellen. Die Anordnung der Wände bildet ein selbsttragendes, verformungsbeständiges Gitter, das die Oberfläche stabilisiert und gleichmäßig verstärkt. Das Produkt zeichnet sich durch einen hohen Anteil biologisch aktiver Fläche aus. Die Module werden auf der Unterseite mithilfe integrierter Verbindungsstifte gekoppelt – jedes weitere Gitter rastet in die benachbarten Elemente ein und bildet so eine homogene, stabile und biologisch aktive Oberfläche.

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/120cm	120cm/120cm
Palettenhöhe	2,1 m	2,4 m
Palettengewicht	310 kg	360 kg
Stückzahl pro Palette	192	224
m ² pro Palette	69.12	80.64

*Auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Höhe	40mm
Abmessungen	60cm/60cm
Farbe	Schwarz
Gewicht	1,4 kg
Dicke der Außenwände	2,3 mm
Dicke der Innenwände	2,3 mm
Anzahl der Ökoraster-Cluster	81/100
Maße der Cluster	58 mm/58 mm
Stückzahl pro m ²	2.77
Gewicht pro m ²	3,88 kg
Material	PP/PE
Rohstoff	100% Recycling

GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN

Formstabilität	± 3%
Druckfestigkeit, mindestens	120 t/m ²
Zulässige Achslast, mindestens	>50kN/Achse
Biologisch aktive Fläche	92%
Abflusskoeffizient	0,11-0,20
Einsatz für Feuerwehzufahrten	-

ZERTIFIKATE UND DOKUMENTE

Nationale Technische Bewertung – Institut für Straßen- und Brückenbau

Nationale Leistungserklärung

EPD-Zertifikat

REACH-Erklärung

EINSATZBEREICHE DES PRODUKTS

- Begrünte Zufahrten und Parkplätze mit gelegentlichem Verkehr
- Verstärkung von Rasenflächen
- Stabilisierung und Sicherung von Böschungen und Aufschüttungen
- Schutz und Stabilisierung von Böschungen
- Freizeit- und Sportflächen
- Fußwege und Alleen
- Spielplätze und Gartenbereiche
- Kiesstreifen rund um Gebäude