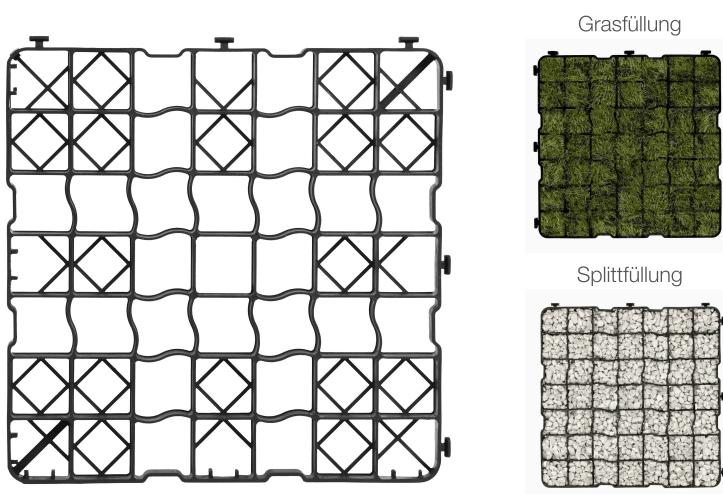


PRODUKTINFORMATIONEN

Das Ökoraster ist zur Stabilisierung von Straßen- und Parkplatzflächen unter Erhalt einer biologisch aktiven Oberfläche 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, kältefest 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. Zur Trennung von Fahrspuren und zur Markierung von Stellplätzen werden plastische Parkplatzmarkierungen NATAN PLAST verwendet, die mit dem Ökoraster-System kompatibel sind.

VERPACKUNG

	STANDARD	SPEZIAL*
Palettengröße	120cm/100cm	120cm/100cm
Palettenhöhe	2,1 m	2,5 m
Palettengewicht	300 kg	350 kg
Stückzahl pro Palette	192	228
m ² pro Palette	48	57

*Auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Höhe	50 mm
Abmessungen	50cm/50cm
Farbe	Schwarz
Gewicht	1,45 kg
Dicke der Außenwände	4,5 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	5,8 kg
Material	PP/PE
Rohstoff	100% Recycling

GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN

Formstabilität	± 3%
Druckfestigkeit, mindestens	300 t/m ²
Zulässige Achslast, mindestens	>240kN/Achse
Biologisch aktive Fläche	90%
Abflusskoeffizient	0,11-0,20
Einsatz für Feuerwehzufahrten	JA

ZERTIFIKATE UND DOKUMENTE

Nationale Technische Bewertung – Institut für Straßen- und Brückenbau

Nationale Leistungserklärung

EPD-Zertifikat

REACH-Erklärung

EINSATZBEREICHE DES PRODUKTS

- Parkplätze
- Interne und Zufahrtsstraßen
- Straßen und Rangierplätze
- Straßenränder
- Feuerwehzufahrten
- Flughäfen und Landeplätze
- Paddocks und Ausläufe für Tiere
- Extensive Dachbegrünungen
- Schutz und Stabilisierung von Böschungen und Aufschüttungen
- Rad- und Wanderwege
- Freizeit- und Sportflächen