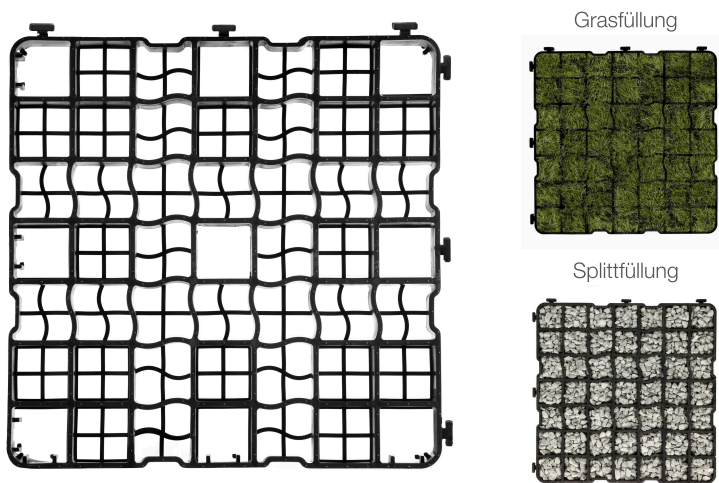


PRODUKTINFORMATIONEN

Das Ökoraster verfügt über eine sehr stabile Konstruktion, basierend auf einem regelmäßigen Raster aus quadratischen Zellen mit dicken Stegen, die eine hohe Festigkeit und große Druckbeständigkeit sicherstellen. Die Module werden über ein System aus Rastnasen und Aufnahmen an den Außenwänden miteinander verbunden, die in die benachbarten Paneele einrasten und so eine sehr stabile und ebene Oberfläche bilden. Das Gitter besteht aus hochwertigem, recyceltem Material, das frostbeständig und UV-stabil ist, wodurch die Langlebigkeit auch bei intensiver Nutzung gewährleistet bleibt. Das Produkt ist für professionelle, stark und häufig belastete Oberflächen vorgesehen.

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	450 kg	515 kg
Stückzahl pro Palette	240	276
m ² pro Palette	60	69

*Auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Höhe	40 mm
Abmessungen	50cm/50cm
Farbe	Schwarz
Gewicht	1,8 kg
Dicke der Außenwände	6 mm
Dicke der Innenwände	6 mm
Anzahl der Ökoraster-Cluster	49
Maße der Cluster	64 mm/64 mm
Stückzahl pro m ²	4
Gewicht pro m ²	7,2 kg
Material	PP/PE
Rohstoff	100% Recycling

GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN

Formstabilität	± 3%
Druckfestigkeit, mindestens	500 t/m ²
Zulässige Achslast, mindestens	>350kN/Achse
Biologisch aktive Fläche	86%
Abflusskoeffizient	0,12-0,20
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