



## Bodengitter BG50

Hochleistungs Bodengitter zum tragfähigen Aufbau & Stabilisierung von Böden. Geeignet für alle Flächen & Wege die intensiv genutzt und/oder stark belastet werden.

**Variante:** -/-:  
**Artikel-Nr:** BG50-001



### Produkt-Daten

Produktkategorie	Bodenbefestigung, Bodenstabilisierung,
Länge, je Stück (mm)	580
Breite, je Stück (mm)	580
Höhe, je Stück (mm)	50
Fläche je Stück (m <sup>2</sup> )	0,3364
Kernstärke / Wandstärke (mm)	4
Gewicht je m <sup>2</sup> (kg)	6,00
Oberfläche (Beschaffenheit)	Rau/Stumpf
Profilierung (beidseitig)	Ja (beidseitiges Profil)
Befüllung	Holzschnitzel, Kies, Mutterboden, Rindenmulch,
Gitteröffnungsweite (mm)	67
Belastbarkeit (≤ t/m <sup>2</sup> )**	500t/m <sup>2</sup>
Verbindungspunkte (Anzahl)	16 Kopplungen
Tragegriffe (Art)	/
Tragegriffe (Anzahl)	/
Farbe	schwarz / anthrazit

### Material-Daten

Material (1)	LDPE Kunststoff
Wärmeausdehnung	0,2 mm/m <sup>2</sup> /°C
Schmelztemperatur, ca. (°C)	120
Beständigkeit (Resistenz)	Alkohole, Ammoniak, Benzin
UV-Stabilisiert	Ja
Froststabil	Ja

### Logistik-Daten

Transportabmessungen, ca. (mm/kg)	580x580x50 mm   2,00 kg
Stapelbar	Ja
Stück je Palette (maximal)	180 Stk (60,55 m <sup>2</sup> )

### Zertifikate / Klassifizierung (TÜV/DIN/EN)

DIN1072 cl. SLW60 ausgelegt auf 20t

\*\*Alle Angaben zur Belastbarkeit und Schutzwirkung sind u.a. abhängig von Faktoren, wie z.B. Temperatur, Bodenklasse, Bodenbeschaffenheit, Bodentragfähigkeit, Kontaktflächen, Dynamik & Richtung der Krafteinbringung. Eine Einschätzung des Untergrundes durch den Anwender bzw. eine Bodenanalyse durch einen Gutachter oder Geotechnischen Experten zur Tragfähigkeit des Bodens wird vor jedem Gebrauch empfohlen.

Temperaturabhängige Schwankungen in den Abmessungen von bis zu 3 % in jeder Richtung sind bei Kunststoffprodukten üblich. Dies ist insbesondere bei Montage, Einbau, Verlegung oder Verbau der Produkte zu berücksichtigen und durch entsprechende Maßnahmen wie z.B. die Sektionierung in Teilflächen zu berücksichtigen.

Technische Angaben und Daten ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.