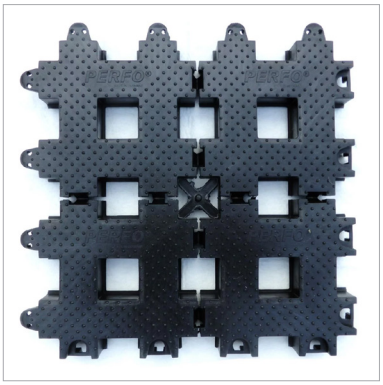
DATENBLATT

securatek®



Rasengitterstein RGS35

Rasengitterstein aus Kunststoff zur direkten Verlegung auf den bestehenden Rasen. Verlegen, einrütteln, fertig! Ohne Erdarbeiten sofort belastbar & befahrbar!

Variante: -/-:
Artikel-Nr: RGS35-001

Produkt-Daten

Produktkategorie	Bodenbefestigung, Bodenstabilisierung
Länge, je Stück (mm)	400
Breite, je Stück (mm)	400
Höhe, je Stück (mm)	35
Fläche je Stück (m^2)	0,16
Kernstärke / Wandstärke (mm)	3
Gewicht je m^2 (kg)	4,69
Belastbarkeit (≤ t/m^2)**	100t/m^2
Gitteröffnungweite (mm)	52
Befüllung	Mutterboden, Saatgut
Wasserdurchlässigkeit	ja
Verbindungsmechanik	3D (horizontal & vertikal gekoppelt)
Verbindungpunkte (Anzahl)	16 Kopplungen
Tragegriffe (Art)	/
Tragegriffe (Anzahl)	/
Farbe	schwarz / anthrazit (Weißanteile möglich)

Material-Daten

Material (1)	LDPE Kunststoff
Wärmeausdehnung	0,2 $mm/m^2/°C$
Beständigkeit (Resistenz)	Alkohole, Ammoniak
UV-Stabilisiert	Ja
Froststabil	Ja

Logistik-Daten

Transportabmessungen, ca. (mm/kg)	400 x 400 x 35 mm | 0.75 kg
Stabelbar	Ja
Stück je Palette (maximal)	495 Stk (79,20 m^2)

**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.