



SÜDERDE®

Mehr als Erde...

Rasenfugensubstrat 54 R

zum Verfüllen von Elementen, für befestigte Rasenflächen, für Strapazierrasen

Verwendung:

Oberschicht zum Verfüllen von Rasengittersteinen, Rasenplatten, Grasseinen, Beton-Grasplatten und Rasenpflaster u.ä. zur Herstellung begrünter Verkehrsflächen (begeh- und befahrbare Rasenflächen), als Alternative zu Schotterrassen oder versiegelten Flächen. Tragschicht für Strapazierrasen; Oberschicht Von Wurzelvorhängen.



Einbau:

Das Füllsubstrat wird bei trockener Witterung über die fertig verlegte Fläche verstreut und mit Besen eingekehrt oder maschinell verfüllt. Es sollte nach Setzung 1-2 cm unter der Oberkante der Befestigungselemente bleiben. Damit sich der Rasen ungestört entwickeln kann. Zu empfehlen ist die Verwendung von für den Standort geeigneten Saatgutmischungen mit kurzwachsenden, ausläufertreibenden Sorten, die widerstandsfähig gegen Trockenheit sind. Als Rasentragschicht Einbaustärke bis zu 20 cm, als Wurzelvorhang bis ca. 35 cm

Eigenschaften:

Sandig-humoses, durchlässiges Bodensubstrat mit hohem mineralischen Anteil. Es enthält bindige Feinteile bei gleichzeitig guter Wasseraufnahmefähigkeit. Sehr struktur- und sackungsstabil. Rasensaatgut und künstliche Düngermittel sind nicht eingemischt. Aus dem Oberbodenanteil können Wildkräutersamen auflaufen. Gut einkehrbar.

Kennwerte:

- verdichtungsstabil, korngestuft
- Anteil an Schlämmkorn 15-20 Massenanteile in %
- Anteil an Sandkorn ca. 40 Massenanteile in %
- guter Luftgehalt > 15 Vol.-% bei pF 1,8
- gute Wasserkapazität, ≥ 40 Vol.-%
- gute Wasserdurchlässigkeit, > 0,3 mm/min
- pH-Wert im neutralen Bereich, 7,0-7,7 (CaCl₂)
- mäßiger, wasserlöslicher Salzgehalt, 90-120 mg/100 g TS (als KCl)
- mäßiger Gehalt an pflanzenverfügbaren Nährstoffen
- mittlerer Humusgehalt, 5.8 Masse-%, org. Substanz (Glühverlust)

Zusammensetzung:

Oberboden in gesiebter Qualität
Natursand 0/4 mm, kalkarm
Grüngutkompost 0/15mm
Ziegelsand 0/8 mm

hergestellt im Trommel-Freifallmischer

Körnung: 0/16mm

Schüttgewicht: ca. 1,5 to/cbm

Stand: 03/2023