

Franken Rasenfugensubstrat 0 - 8

Zusammensetzung:

Bei dem Franken Rasenfugensubstrat 0 - 8 handelt es sich um ein gleichbleibendes, intensives, mehrschichtiges, mineralisches Substrat. Es werden ausgewählte Rohstoffe als Trägermaterial für Nährboden und Pflanzen wie Lava, Bims und gütegesichertem Kompost eingesetzt. Dadurch frei von Wurzelunkräutern. Produziert nach den aktuellen Vorgaben der FLL-Richtlinie und der Düngemittelverordnung.

Einsatzbereiche:

Verfüllen von Rasengittersteinen mit Schichtdicke 6 - 15 cm und als Bettungsmaterial für den erweiterten Wurzelraum geeignet. Sanierung von Nutz- und Zierrasenflächen.

Lieferformen: Lose, Big Bag (1 t), Silo

Korngrößenverteilung

0 - 8 mm

Anteil an abschlämmbaren
Teilen ($d < 0,063\text{mm}$)

10 - 20 M.-%

Anteil an Fein-/Mittelkies ($d > 4\text{ mm}$)

20 - 40 M.-%

Rohdichte (Volumengewicht)

Volumengewicht im Anlieferungszustand
(nach DIN 1097-3)

1,0 - 1,1 t/m³

im trockenen Zustand

1,1 - 1,3 t/m³

bei max. Wasserkapazität

1,40 - 1,65 t/m³

Setzung bei Verdichtung

ca. 25 %

Wasser-/Lufthaushalt

Gesamtporenvolumen

50 - 65 Vol.-%

max. Wasserkapazität

35 - 50 Vol.-%

Luftkapazität bei max. Wasserkapazität

≥ 10 Vol.-%

Wasserdurchlässigkeit k_f mod.

1 - 60 mm/min

pH-Wert (CaCl₂)

6,5 - 7,0

Salzgehalt (Wasserextrakt)

0,8 - 1,5 g/l

Organische Substanz

≤ 65 g/l

Für intensive Pflanzflächen sowie intensiven Rasenflächen empfehlen wir einmal jährlich eine stickstoffbetonte Düngung mit einem Universaldünger unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenansprüche.

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte und sind auf den Zustand bei definierter Laborverdichtung bezogen. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen der Firma FRASEBA z. Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt der Firma FRASEBA vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neuerer Erkenntnisse zu ergänzen, zu ändern, sowie die Eigenschaften zu modifizieren. Stand: 17.06.2022

