

Franken Baums substrat 0 - 16

Zusammensetzung:

Entmischungssicheres und gebrauchsfertiges Baums substrat gemäß FLL für Pflanzgrubenbauweise 1. Bestehend aus Bodenmaterial (50 Vol.-% Unterboden, Löß, Sand), Gestein (Lava, Tuff) und pflanzlichen Stoffen (aus gütegesichertem Kompost), produziert nach den aktuellen Vorgaben der FLL-Richtlinie und der Düngemittelverordnung.

Einsatzbereiche:

- Baumpflanzungen mit ungeeigneten Bodenverhältnissen
- Befüllung von Pflanztrögen
- Bepflanzung von Tiefgaragen
- Baumstandortsanierungen

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

Korngrößenverteilung

0 - 16 mm

Anteil an abschlämmbaren

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

5 - 25 M.-%

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

10 - 60 M.-%

Rohdichte (Volumengewicht)

Volumengewicht im Anlieferungszustand

1,2 t/m³

(nach DIN 1097-3)

im trockenen Zustand

1,5 - 1,7 t/m³

bei max. Wasserkapazität

1,8 - 1,9 t/m³

Setzung bei Verdichtung

20 - 25 %

Wasser-/Lufthaushalt

max. Wasserkapazität

26 - 30 Vol.-%

Wasserdurchlässigkeit k_f mod.

28 - 30 mm/min

pH-Wert (CaCl_2)

7,4 - 7,7

Salzgehalt (Wasserextrakt)

114,4 - 150,0 mg/100 g

Organische Substanz

1 - 4 M.-%

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: 15.06.2022

