

Franken Pflanzsubstrat leicht

Zusammensetzung:

Bei dem Franken Pflanzsubstrat leicht handelt es sich um ein geleichtertes intensives mehrschichtiges, mineralisches Dachsubstrat. Es werden ausgewählte Rohstoffe als Trägermaterial für Nährboden und Pflanzen wie Lava, Bims, Blähton und gütegesichertem Kompost eingesetzt, produziert nach den aktuellen Vorgaben der FLL-Richtlinie und der Düngemittelverordnung.

Einsatzbereiche:

Leichte, intensive Tiefgaragenbegrünung mit Schichtdicke größer 20 cm und höherem Pflegeaufwand, für ein breites Pflanzenspektrum, auch geeignet für Pflanztröge mit Gehölz und Staudenpflanzungen, sowie für Rollrasen und Rasenansaatflächen geeignet.

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

Korngrößenverteilung

0 - 16 mm

Anteil an abschlämmbaren

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

5 - 20 M.-%

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

30 - 40 M.-%

Rohdichte (Volumengewicht)

Volumengewicht im Anlieferungszustand
(nach DIN 1097-3)

0,85 - 0,90 t/m³

im trockenen Zustand

1,0 - 1,3 t/m³

bei max. Wasserkapazität

1,25 - 1,50 t/m³

Setzung bei Verdichtung

ca. 25 %

Wasser-/Lufthaushalt

Gesamtporenvolumen

50 - 65,0 Vol.-%

max. Wasserkapazität

45 - 50 Vol.-%

Luftkapazität bei max. Wasserkapazität

≥ 15 Vol.-%

Wasserdurchlässigkeit k_{mod}

1 - 30 mm/min

pH-Wert (CaCl_2)

6,5 - 7,0

Salzgehalt (Wasserextrakt)

0,8 - 2,5 g/l

Organische Substanz

≤ 90 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

