

Franken Untersubstrat leicht

Zusammensetzung:

Bei dem Franken Untersubstrat **leicht** handelt es sich um ein mehrschichtiges Dachsubstrat unter intensiver Begrünung. Es dient als erweiterter Wurzelraum und Nährboden für Pflanzen. Durch die geringe organische Substanz wirkt es unerwünschten Fäulnisprozessen entgegen. Es werden ausgewählte Rohstoffe wie Lava, Bims und gütegesichertem Kompost eingesetzt, produziert nach den aktuellen Vorgaben der FLL-Richtlinie und der Düngemittelverordnung.

Einsatzbereiche:

Bei Intensivaufbauten > 40 cm ist die Verwendung von rein mineralischen Füll- bzw. Untersubstraten zwingend erforderlich. Unsere Untersubstrate sind sowohl lose als auch blasbar erhältlich. Besonders geeignet für die Begrünung von Tiefgaragen und Parkdecks.

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

Korngrößenverteilung

Anteil an abschlämmbaren

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

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

0 - 16 mm

10 - 20 M.-%

30 - 60 M.-%

Rohdichte (Volumengewicht)

Volumengewicht im Anlieferungszustand
(nach DIN 1097-3)

im trockenen Zustand

bei max. Wasserkapazität

Setzung bei Verdichtung

0,9 - 1,1 t/m³

1,1 - 1,3 t/m³

1,2 - 1,4 t/m³

ca. 25 %

Wasser-/Lufthaushalt

Gesamtporenvolumen

max. Wasserkapazität

Luftkapazität bei max. Wasserkapazität

Wasserdurchlässigkeit k_{mod}

pH-Wert (CaCl_2)

Salzgehalt (Wasserextrakt)

≥ 60 Vol.-%

25 Vol.-%

≥ 10 Vol.-%

1 - 30 mm/min

6,3 - 6,8

0,75 g/l

Organische Substanz

≤ 40 g/l

Für intensive Dachbegrünungen und Pflanzflächen empfehlen wir einmal jährlich eine 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: 15.06.2022

