

Franken Silo EM leicht

Zusammensetzung:

Bei dem Franken Silo EM leicht handelt es sich um ein extensives mehrschichtiges leichtes Dachsubstrat (mit zusätzlicher Dränschicht) als Trägermaterial für Nährboden und Dachpflanzen. Es werden ausgewählte Rohstoffe wie Lava, Bims, Blähton und gütegesicherter Kompost eingesetzt. Es erfüllt die Anforderungen der aktuellen FLL-Richtlinien und der Düngemittelverordnung.

Einsatzbereiche:

Mehrschichtige Dachbegrünung mit Schichtdicken von 8 - 15 cm und geringen Dachlasten und mittlerem Pflegeaufwand. Besonders geeignet für die Extensivbegrünung mit mittlerer bis hoher Pflanzenvielfalt auf Carports, Dach- und Terrassenflächen, extensiven Steingärten und Staudenbeeten.

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

5 - 15 M.-%

30 - 50 M.-%

Rohdichte (Volumengewicht)

Volumengewicht im Anlieferungszustand
(nach DIN 1097-3)

im trockenen Zustand

bei max. Wasserkapazität

Setzung bei Verdichtung

0,85 - 0,90 t/m³

0,95 - 1,10 t/m³

1,20 - 1,35 t/m³

ca. 20 %

Wasser-/Lufthaushalt

Gesamtporenvolumen

max. Wasserkapazität

Luftkapazität bei max. Wasserkapazität

Wasserdurchlässigkeit k_f mod.

pH-Wert (CaCl₂)

Salzgehalt (Wasserextrakt)

55 - 70 Vol.-%

35 - 50 Vol.-%

≥ 20 Vol.-%

0,6 - 55 mm/min

6,3 - 6,8

0,8 - 1,6 g/l

Organische Substanz

≤ 65 g/l

Für extensive Dachbegrünungen sowie extensive 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

