

Franken Silo EM

Zusammensetzung:

Bei dem Franken Silo EM handelt es sich um ein extensives mehrschichtiges Dachsubstrat, (mit zusätzlicher Dränschicht) als Trägermaterial für Nährboden und Dachpflanzen. Es werden ausgewählte Rohstoffe wie Lava, Bims und gütegesicherter Kompost eingesetzt, produziert nach den aktuellen Vorgaben der FLL-Richtlinie und der Düngemittelverordnung.

Einsatzbereiche:

Mehrschichtige Dachbegrünung mit Schichtdicken von 8 - 15 cm und geringem 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	0 - 16 mm
Anteil an abschlämmbaren Teilen ($d < 0,063\text{mm}$)	5 - 15 M.-%
Anteil an Fein-/Mittelkies ($d > 4\text{ mm}$)	30 - 50 M.-%

Rohdichte (Volumengewicht)

Volumengewicht im Anlieferungszustand (nach DIN 1097-3)	1,0 - 1,1 t/m ³
im trockenen Zustand	1,1 - 1,2 t/m ³
bei max. Wasserkapazität	1,5 - 1,6 t/m ³
Setzung bei Verdichtung	ca. 20 %

Wasser-/Lufthaushalt

Gesamtporenvolumen	30 - 65 Vol.-%
max. Wasserkapazität	35 - 50 Vol.-%
Luftkapazität bei max. Wasserkapazität	≥ 20 Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit k_{mod}	1 - 70 mm/min
pH-Wert (CaCl_2)	6,3 - 6,8
Salzgehalt (Wasserextrakt)	0,75 - 1,0 g/l

Organische Substanz $\leq 65\text{ g/l}$

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

