

# Franken Silo EE leicht

## Zusammensetzung:

Bei dem Franken Silo EE **leicht** handelt es sich um ein extensives einschichtiges Dachsubstrat, als Trägermaterial für Nährboden und Dachpflanzen. Es werden ausgewählte Rohstoffe wie Lava, Bims, Blähton und gütegesicherter Kompost eingesetzt, produziert nach den aktuellen Vorgaben der FLL-Richtlinie und der Düngemittelverordnung.

## Einsatzbereiche:

Einfache leichte Dachbegrünung vereint Drän- und Vegetationsschicht mit geringer Schichtdicke von 6 - 8 cm sowie geringem Pflegeaufwand. Eingeschränkter Pflanzenauswahl, Sedum-Sprossen, Sukkulente, Kräuter und Flachballenpflanzen.

Besonders geeignet für leichte Extensivbegrünung von Industriedächern und Carports. Kann aber auch als **leichtes** Untersubstrat bei intensiven Begrünungen mit hohem Schichtaufbau verwendet werden.

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

## Korngrößenverteilung

**0 - 16 mm**

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

5 - 10 M.-%

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

30 - 60 M.-%

## Rohdichte (Volumengewicht)

Volumengewicht im Anlieferungszustand  
(nach DIN 1097-3)

0,85 - 0,90 t/m<sup>3</sup>

im trockenen Zustand

0,80 - 0,95 t/m<sup>3</sup>

bei max. Wasserkapazität  
Setzung bei Verdichtung

1,05 - 1,15 t/m<sup>3</sup>  
ca. 20 %

## Wasser-/Lufthaushalt

Gesamtporenvolumen

60 - 75 Vol.-%

max. Wasserkapazität

20 - 30 Vol.-%

Luftkapazität bei max. Wasserkapazität

35 - 50 Vol.-%

Wasserdurchlässigkeit  $k_{\text{mod}}$

60 - 250 mm/min

pH-Wert ( $\text{CaCl}_2$ )

6,3 - 7,0

Salzgehalt (Wasserextrakt)

0,80 - 1,60 g/l

## Organische Substanz

$\leq 40\text{ g/l}$

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

