

# FRANKEN SILO EM LEICHT 0-16



Art-Nr. 10033



## Einsatzbereiche

Gebrauchsfertiges Substrat gemäß FLL-Richtlinien Vegetationstragschicht für extensive Dachbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise mit geringer Tragfähigkeit. In der Regel nicht genutzte, naturnahe Grünflächen auf dem Dach mit geringer Dachlast aus Moosen, Sedum, Kräutern, Gräsern mit geringem Aufwand an Herstellung und Pflege.

Bei den rechts genannten 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: 15.10.2023

## 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.

Korngröße (in mm)
0-16

Lieferform
lose, Big Bag (1 t), Silo

Prüfzeugnis	✓
Einbauempfehlung	—
Ausschreibungstext	✓

Korngrößenverteilung (Anteil Gesamtmasse in %)	
Abschlämbbare Bestandteile	5-15%
Fein-/Mittelkies	30-40%
Volumengewicht / Schüttgewicht	
nach DIN EN 1097-3	0,80-0,85 t/m <sup>3</sup>
lieferfeucht	0,85-0,95 t/m <sup>3</sup>
bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,40-1,50 t/m <sup>3</sup>
Wasserkapazität	
Wk max.	30-40%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	0,6-50 mm/min
pH Wert	7,0-8,0
Salzgehalt	2,0 g/l



**FRASEBA GmbH**  
Fränkische Substrate, Erden, Böden & Aufbereitung



IHR ERDENWERK IM RHEIN-MAIN-GEBIET