

# FRANKEN SILO EE LEICHT 0-16



Art-Nr. 10028



## Einsatzbereiche

Gebrauchsfertiges Substrat gemäß FLL-Richtlinien als kombinierte Drän- und Vegetationstragschicht für extensive Dachbegrünungen in einschichtiger Bauweise mit geringer Tragfähigkeit. In der Regel nicht genutzte naturnahe Grünflächen auf dem Dach mit geringer Dachlast aus Moosen, Sedum mit niedrigem Aufwand an Herstellung und Pflege. Die Vegetation unterliegt der natürlichen Bestandsumbildung.

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 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-Richtlinien und der Düngemittelverordnung.

Korngröße (in mm)
0-16

Lieferform
lose, Big Bag (1 t), Silo

Prüfzeugnis	✓
Einbauempfehlung	—
Ausschreibungstext	✓

Korngrößenverteilung (Anteil Gesamtmasse in %)	
Abschlammfähige Bestandteile	3-10%
Fein-/Mittelkies	30-60%
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	1,10-1,30 t/m <sup>3</sup>
Wasserkapazität	
Wk max.	20-30%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	50-130 mm/min
pH Wert	6,5-7,5
Salzgehalt	0,1-0,5 g/l



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



IHR ERDENWERK IM RHEIN-MAIN-GEBIET