

Franken Silo IM

Zusammensetzung:

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

Einsatzbereiche:

Intensive Dach- und Tiefgaragenbegrünung mit Schichtdicke größer 20 cm und höherem Pflegeaufwand, für ein breites Pflanzenspektrum. Besonders geeignet für die Intensivbegrünung von Dach- und Tiefgaragenflächen, Lärmschutzwänden, Pflanztröge mit Gehölz und Staudenpflanzungen, Innenraumbegrünung sowie für Rollrasen geeignet. Aber auch als Ersatz für ungeeignete Böden in schwer zugänglichem Gelände.

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

Korngrößenverteilung	0 - 16 mm
Anteil an abschlämmbaren Teilen ($d < 0,063\text{mm}$)	5 - 20 M.-%
Anteil an Fein-/Mittelkies ($d > 4\text{ mm}$)	30 - 40 M.-%

Rohdichte (Volumengewicht)

Volumengewicht im Anlieferungszustand (nach DIN 1097-3)	1,0 - 1,1 t/m ³
im trockenen Zustand	1,1 - 1,3 t/m ³
bei max. Wasserkapazität	1,5 - 1,7 t/m ³
Setzung bei Verdichtung	ca. 25 %

Wasser-/Lufthaushalt

Gesamtporenvolumen	50 - 65 Vol.-%
max. Wasserkapazität	45 - 50 Vol.-%
Luftkapazität bei max. Wasserkapazität	≥ 15 Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit k_{mod}	1 - 30 mm/min
pH-Wert (CaCl ₂)	6,3 - 6,8
Salzgehalt (Wasserextrakt)	0,8 - 2,5 g/l
Organische Substanz	≤ 90 g/l

Für intensive Pflanzflächen sowie intensiven Rasenflächen empfehlen wir einmal jährlich eine stickstoffbetonte 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

