

FRANKEN UNTER- SUBSTRAT LEICHT 0-16



Art-Nr. 10025



Einsatzbereiche

Gebrauchsfertiges, leichtes Substrat gemäß FLL-Richtlinien als untere Vegetationstragschicht beim mehrschichtigen Aufbau. Als erweiterten Wurzelraum bzw. untere Vegetationstragschicht beim mehrschichtigen leichten intensiven Aufbau. Darüber sollte ein Intensiv- oder Rasensubstrat eingebaut werden.

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 Untersubstrat **leicht** handelt es sich um ein mehrschichtiges Dachsubstrat unter intensiver Begrünung. Es dient als erweiterter Wurzelraum und Nährboden für Pflanzen. Durch die geringe organische Substanz wirkt es unerwünschten Fäulnisprozessen entgegen. Es werden ausgewählte Rohstoffe wie Lava, Bims 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 %)	
Abschlämbbare Bestandteile	5,0-10%
Fein-/Mittelkies	45-60%
Volumengewicht / Schüttgewicht	
nach DIN EN 1097-3	0,85-0,90 t/m ³
lieferfeucht	0,87-0,96 t/m ³
bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,20-1,30 t/m ³
Wasserkapazität	
Wk max.	20-40%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	80-180 mm/min
pH Wert	6,5-8,0
Salzgehalt	1,5-2,5 g/l



FRASEBA GmbH
Fränkische Substrate, Erden, Böden & Aufbereitung



IHR ERDENWERK IM RHEIN-MAIN-GEBIET