

# FRANKEN UNTERSUBSTRAT SCHWER 0-16



Art-Nr. 10024



## Einsatzbereiche

Gebrauchsfertiges Substrat gemäß FLL-Richtlinien als untere Vegetationstragschicht bei mehrschichtiger Bauweise. Als erweiterten Wurzelraum bzw. untere Vegetationstragschicht beim mehrschichtigen, 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 **schwer** 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)

Prüfzeugnis	✓
Einbauempfehlung	—
Ausschreibungstext	✓

### Korngrößenverteilung (Anteil Gesamtmasse in %)

Abschlämbbare Bestandteile	5,0-15%
Fein-/Mittelkies	5-20%

### Volumengewicht / Schüttgewicht

nach DIN EN 1097-3	0,90-1,00 t/m <sup>3</sup>
lieferfeucht	1,00-1,10 t/m <sup>3</sup>
bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,60-1,70 t/m <sup>3</sup>

### Wasserkapazität

Wk max.	30-50%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	5-25 mm/min
pH Wert	6,0-8,0
Salzgehalt	0,5-2,0 g/l



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



IHR ERDENWERK IM RHEIN-MAIN-GEBIET