

FRANKEN BAUMSUBSTRAT 0-32



Art-Nr. 10013



Einsatzbereiche

Gebrauchsfertiges Substrat gemäß FLL-Richtlinien zur Baumgrubenverfüllung Bauweise 2 (überbaubar). Baumsubstrat in Verkehrsflächen zum einschichtigen Einbau von Stadt- und Straßenbäumen, die überbaut werden können (z.B. Marktplatz, zur direkten Pflanzung).

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

Entmischungssicheres, gebrauchsfertiges und überbaubares Baumsubstrat gemäß FLL für Pflanzgrubenbauweise 2 für Stadtbäume mit besonderen Ansprüchen. Bestehend aus Bodenmaterial (50 Vol.-% Unterboden, Löß, Sand), Gestein (Lava, Tuff) und pflanzlichen Stoffen aus gütegesichertem Kompost, produziert nach den aktuellen Vorgaben der FLL-Richtlinien und der Düngemittelverordnung. Das Substrat ist auch mit Pflanzenkohle oder Huminstoffen erhältlich.

Korngröße (in mm)	
0-32	

Lieferform	
lose, Big Bag (1 t)	

Prüfzeugnis	✓
Einbauempfehlung	—
Ausschreibungstext	✓

Korngrößenverteilung (Anteil Gesamtmasse in %)	
Abschlämbbare Bestandteile	10-20%
Fein-/Mittelkies	30-40%
Volumengewicht / Schüttgewicht	
nach DIN EN 1097-3	1,10-1,20 t/m ³
lieferfeucht	1,30-1,40 t/m ³
bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,60-1,90 t/m ³
Wasserkapazität	
Wk max.	20-35%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	10-18 mm/min
pH Wert	6,0-8,0
Salzgehalt	2 g/l



FRASEBA GmbH
Fränkische Substrate, Erden, Böden & Aufbereitung



IHR ERDENWERK IM RHEIN-MAIN-GEBIET