

# FRANKEN STRUKTURERDE KT

## ANGEREICHERT MIT KOHLE UND HOHEM TONGEHALT



Art-Nr. 10170



### Einsatzbereiche

Gebrauchsfertiges Schlammsubstrat in Orientierung an den FLL-Richtlinien und in Anlehnung an die „Empfehlung für Baumpflanzungen für Neupflanzungen, Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterungen, Bauweisen und Substrate“ des Handbuchs „Pflanzgruben in der Stadt Stockholm“ (2009.02.23). Baumsustrat zum Einbau von Stadtbäumen (z. B. große Verkehrsinseln und Pflanzung von Bäumen an innerstädtischen Extremstandorten).

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: 10.10.2023

### Zusammensetzung

Entmischungssicheres und gebrauchsfertiges Schlammsubstrat bestehend aus Bodenmaterial (55 Vol.-% Unterboden, Lehm, Ton und Sand), Gestein (Basalt, Lava, Tuff, Bims) und pflanzlichen Stoffen aus Garten- und Landschaftsbau, geimpfter und ungeimpfter Pflanzenkohle, Kohlen (Leonardit) und Mineralien.

Korngröße (in mm)
0–5 · 0–8

Lieferform
lose, Big Bag (1 t),
Sonderlieferform

Prüfzeugnis	✓
Einbauempfehlung	✓
Ausschreibungstext	✓

Korngrößenverteilung (Anteil Gesamtmasse in %)	
Abschlammbare Bestandteile	10–20%
Fein-/Mittelkies	30–40%
Volumengewicht / Schüttgewicht	
nach DIN EN 1097-3	1,00–1,09 t/m <sup>3</sup>
lieferfeucht	1,10–1,14 t/m <sup>3</sup>
bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,40–1,60 t/m <sup>3</sup>
Wasserkapazität	
Wk max.	26–40%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	0,04 mm/min
pH Wert	6,0–8,0
Salzgehalt	110–200 mg/100 g



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



IHR ERDENWERK IM RHEIN-MAIN-GEBIET