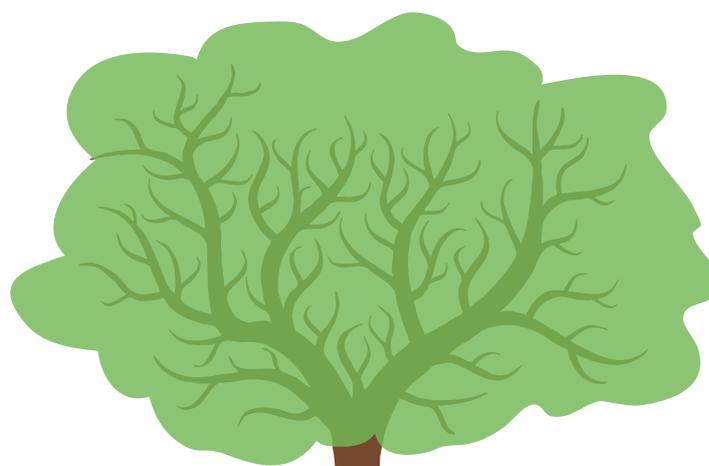


# brutscher BAUMSUBSTRAT

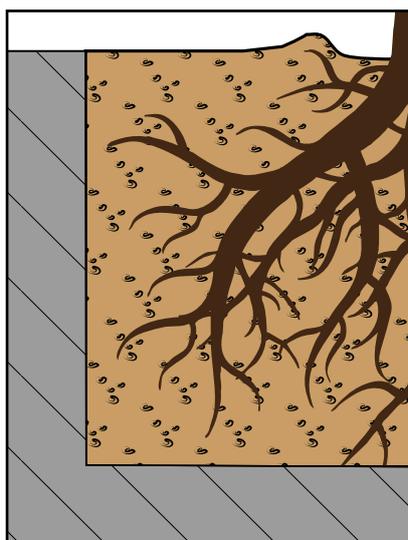
Aufbereitete und veredelte Baumsubstrate der Firma Brutscher sorgen im Garten-, Landschafts- sowie Straßenbau für blühendes Wachstum.

Wir veredeln unsere Baumsubstrate durch Kompost, Ziegel- und Natursande. Es wird nicht gedämpft, nicht mit Düngemittel vermischt und nur mit einem Bruchteil an Kompost versorgt.



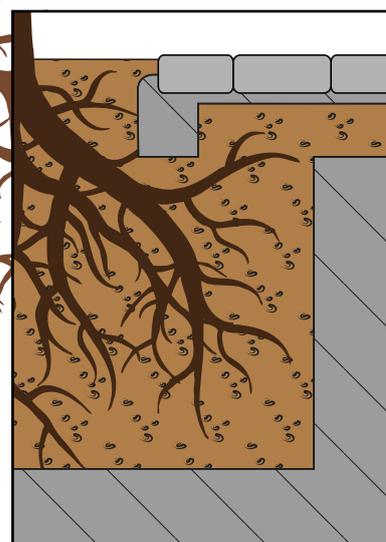
nicht ÜBERBAUBAR

Baumsubstrat A · Bauweise 1



ÜBERBAUBAR

Baumsubstrat B · Bauweise 2



# brutscher BAUMSUBSTRAT

## nicht ÜBERBAUBAR

Baumsubstrat A · Bauweise 1

Entspricht den Vorgaben FLL Empfehlung Bauweise 1 und ZTV-Vegtra-Mü, Substrat A für den direkten Wurzelraum in offenen Baumgruben oder -gräben über 1,5 m Tiefe.

Diese Substrate sind tief einbaubar, strukturstabil und gegen verkehrsbedingte Erschütterungen nachhaltig relativ unempfindlich, z. B. in Baumgräben parallel zu Straßen. In stärker belasteten Zonen, z. B. Trittbelastung in Fußgängerzonen, sollten die Substrate in den Gruben vor Verdichtung durch bauliche Maßnahmen (z. B. Baumroste) geschützt werden

### VERWENDUNG

Bodensubstrat zum tiefgründigen einschichtigen Einbau in tiefe nicht überbaute Baumgruben von Stadt- und Straßenbäume

in beengten, verrüttelungs- und verdichtungsgefährdeten Standräumen

dauerhaft verrüttelungsstabil und durchwurzelbar bis über 1,5 m Tiefe

Normen: ZTV-Vegtra-Mü, Bauweise A und FLL-Empfehlung für Baumpflanzungen, Bauweise 1

## ÜBERBAUBAR

Baumsubstrat B · Bauweise 2

Entspricht den Vorgaben FLL Empfehlung Bauweise 2 und ZTV-Vegtra-Mü, Substrat B durchwurzelbares Unterbaumaterial für den erweiterten Wurzelraum unter technischen Überbauungen die zusätzlich als durchwurzelbarer Unterbau unter Verkehrsflächen gem. ZTV SoB-StB 04 (Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau) dienen. Sie werden üblicherweise unter der Tragschicht, dem Oberbau, bis zur Oberkante Planum eingebaut und angemessen verdichtet. Über dem Planum wird dann der übliche Oberbau für Verkehrswege gemäß den „Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen“ (RstO) sowie den ZTV SoB-StB erstellt.

### VERWENDUNG

mineralisches strukturstabiles Einschichtsubstrat zur Wurzelraumerweiterung von Stadtbäumen unter Verkehrsflächen

zur Verwendung als überbaubarer durchwurzelbarer Unterbau unter der Verkehrsstragschicht; dort maschinell verdichtbar auf ca. 93 - 100 % DPR

Normen: ZTV-Vegtra-Mü, Bauweise B und FLL-Empfehlung, Bauweise 2

Die Firma Brutscher bereitet hochwertige Baumsubstrate aus heimischen Böden im Sinne einer hohen Nachhaltigkeit.

Die hohe Qualität unserer Produkte stellen wir durch eine externe Eignungsprüfung anerkannter Institute sicher.

Alle Brutscher-Substrate werden nach gängigen Normen, Richtlinien und anerkannten technischen Vorschriften sowie Regelwerken hergestellt.

### WERK IMMENSTADT / RAUHENZELL

Zollstraße 10 · 87509 Immenstadt, Telefon 0 83 23. 96 30 - 0, Fax 0 83 23. 96 30 - 40  
rauhenzell@bau-brutscher.de

