

Baustoff Baumsubstrat 0-32

Schusterra Baumsubstrat 0-32 besteht aus güteüberwachtem RC-Tonziegelsplitt, RC-Tonziegelsand, Lava, Unterböden sowie Lößlehm und schont somit natürliche Ressourcen.



Eigenschaften

Das Substrat ist rein mineralisch und hat dadurch eine hohe Strukturstabilität und Trittfestigkeit über Jahre hinweg. Darüber hinaus weist er eine hohe Wasserdurchlässigkeit auf und ist gleichzeitig ein natürlicher Wasserspeicher, der das Wasser pflanzenverfügbar vorhält.

Kennwerte Baumsubstrat 0-32

Schüttgewicht gemäß DIN EN 1097-3	1,40 t/m ³
Max. Wasserkapazität	≥ 25 Vol. %
Luftgehalt bei max. WK	≥10 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit	≥ 5*10 ⁻⁴ cm/s
Organische Substanz	1-2 M. %
Salzgehalt (Wasserauszug)	150mg/100 g
pH-Wert (in CaCl ₂)	6,0-8,0
Verdichtung	ca. 25 %
Verformungsmodul Ev2	≥ 45 MN/m ²

Anwendung

Das gebrauchsfertige Baumsubstrat eignet sich zum einschichtigen Einbau für die Bauweise 2 der FLL und der Sieblinie B der ZtV VegtraMü und kann für die Neupflanzung von Bäumen in Grünstreifen, Gehwegen entlang von Straßen, Parkplätzen usw. eingesetzt werden. Die Nährstoffzugabe erfolgt erst bei der Pflanzung.

Lieferform

- als lose Ware im Lkw-Kipper
- als Big-Bag (1 m³)

Qualitätssicherung

Bei den vorliegenden Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen natürlichen Schwankungen. Die Angaben dieser Produktinformation entsprechen dem technischen Wissen von Schusterra zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung. Es bleibt der Firma Schusterra vorbehalten, sie zu gegebener Zeit entsprechend neuen Erkenntnissen zu ergänzen und anzupassen sowie genannte Eigenschaften zu modifizieren.

Die Herstellung des Substrates unterliegt den strengen Anforderungen der FLL-Empfehlung für Baumpflanzung – Teil 2 und wird gemäß DüMV deklariert.

Ihr Ansprechpartner
Andreas Schliebs

Dipl.-Ing. / Bereichsleiter Substrate
+49 69 943305-566
+49 151 17149196
andreas.schliebs@blasiusschuster.de

