

Baustoff Dränmaterial

Schusterra Dränmaterial bestehend aus güteüberwachtem, gebrochenem RC-Material und Naturbaustoffen. Es ist vielseitig einsetzbar und schont natürliche Ressourcen.

Das Dränmaterial bietet als hochwertiger Baustoff sehr gute Voraussetzungen für die unterschiedlichsten Anwendungen im Dachbereich.



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 Dränmaterial

Körnung	2-16 mm
Schüttgewicht	1,10 t/m ³
Max. Wasserkapazität	45-50 Vol. %
Volumengewicht bei max. Wasserkapazität	1,35-1,40 t/m ³
Wasserdurchlässigkeit	60-180 mm/min
pH-Wert (in CaCl ₂)	7,0-7,8
Verdichtung ca.	15 Vol. %

Anwendung

Das gebrauchsfertige, blasbare Dränmaterial kann unter mehrschichtigen Extensiv- und Intensivbegrünungen zum Einsatz kommen. Außerdem eignet es sich zur druckstabilen Verfüllung von Kunststoff-Dränageplatten und für Dächer mit 0-5° Dachneigung. Auch für einen Wasseranstau kann das Material verwendet werden.

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 Dränmaterial unterliegt den strengen Anforderungen der FLL-Dachbegrünungsrichtlinien 2018.

Ihr Ansprechpartner
Andreas Schliebs

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

