

Baustoff Type M „leicht“

Schusterra Type ML besteht aus Blähton, güteüberwachtem RC-Tonziegelsplitt sowie RC-Tonziegelsand und schont somit natürliche Ressourcen.

Außerdem überzeugt das Substrat durch sein mediterranes Aussehen dank der warmen, rötlichen Farbe.



Eigenschaften

Beim Type ML handelt es sich um ein leichtes Substrat für geringe Dachlasten. Das Substrat hat eine hohe Strukturstabilität und Trittfestigkeit über Jahre hinweg. Außerdem besteht es fast ausschließlich aus mineralischen Bestandteilen. Hinzu kommt die geringe organische Substanz sowie die hohe Wasserdurchlässigkeit bei gleichzeitig natürlichem Wasserspeicher, der das Wasser pflanzenverfügbar vorhält.

Kennwerte Type M „leicht“

Schüttgewicht	0,85 t/m ³
Max. Wasserkapazität	> 27 Vol. %
Volumengewicht bei max. Wasserkapazität	≤ 1,35 t/m ³
Wasserdurchlässigkeit	60-300 mm/min
Salzgehalt (Wasserextrakt)	≤ 3,5 g/l
pH-Wert (in CaCl ₂)	7,5-7,8
Verdichtung	ca. 15 %

Anwendung

Das gebrauchsfertige, blasbares Substrat eignet sich für extensiv einschichtige, leichte Dachbegrünung, z.B. auf Dächer mit geringer Dachlast, Industriehallen, Carport, usw. Außerdem vereint der Type M die Drän- und Vegetationstragschicht und eignet es sich für die extensive Begrünung mit eingeschränkter Pflanzenauswahl, überwiegend Sedumarten, Kräutern und Moosen mit geringen Pflegeaufwand. Zudem ist es für Steingärten und Staudenbeete geeignet.

Lieferform

- als lose Ware im Lkw-Kipper
- als Silo im Silofahrzeug, frei Dachkante geblasen
- 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 Substrats unterliegt den strengen Anforderungen der FLL-Dachbegrünungsrichtlinien 2018 und wird gemäß DüMV deklariert.

Ihr Ansprechpartner
Andreas Schliebs

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

