

Baustoff Type E „leicht“

Schusterra Type EL besteht aus güteüberwachter Lava, Tuff, RC-Tonziegelsplitt, RC-Tonziegelsand, Blähton sowie gütegesichertem Kompost und schont somit natürliche Ressourcen.

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

Eigenschaften

Beim Type EL 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 und punktet mit einem höheren Wasserspeicher und dem erhöhten Anteil organischer Materialien im Vergleich zum Substrat Type ML.

Kennwerte Type E „leicht“

Schüttgewicht nach DIN EN 1097-3	0,85 t/m ³
Max. Wasserkapazität	> 35 Vol. %
Volumengewicht bei max. Wasserkapazität	1,30-1,40 t/m ³
Wasserdurchlässigkeit	0,6 -70 mm/min
Salzgehalt (Wasserextrakt)	≤ 3,5 g/l
pH-Wert (in CaCl ₂)	7,5-7,8
Verdichtung	ca. 20 %

Anwendung

Das gebrauchsfertige, blasbare Substrat eignet sich für die anspruchsvolle, extensiv mehrschichtige, leichte Dachbegrünung, etwa auf Industriehallen mit geringer Dachlast, Carports, usw. Außerdem kommt es für extensiv mehrschichtiger Begrünung mit eingeschränkter Pflanzenauswahl zum Einsatz, etwa bei Sedumarten, Stauden, trockenen Gräsern und Kräutern mit mittlerem Pflegeaufwand. Der Type EL eignet sich generell gut für die Begrünung mit höherer Biodiversität.

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

