

## Baustoff Sportrasentragschicht n.DIN 18035

Die Schusterra Sportrasentragschicht nach DIN 18035-4 für den Bau von Sport- und Golfplätzen besteht aus Quarzsand, Lava, güteüberwachtem RC-Tonziegelsand und RAL gütegesichertem Kompost.



### Eigenschaften

Die Schusterra Sportrasentragschicht hat eine gute Strukturstabilität und Trittfestigkeit über Jahre hinweg. Außerdem weist sie einen optimalen pH-Wert und eine hohe Wasserdurchlässigkeit auf und ist frei von Grobteilen und Unkräutern.

### Kennwerte Sportrasentragschicht n.DIN 18035

Schüttgewicht nach DIN EN 1097-3	1,30 t/m <sup>3</sup>
Max. Wasserkapazität	32 Vol. %
Wk max.	1,55 t/m <sup>3</sup>
Wasserdurchlässigkeit	≥ 0,6*10 <sup>-3</sup> cm/s
Salzgehalt (Wasserextrakt)	≤ 60,00 mg/100 g
Verschleißbeständigkeit	≤ 20 M. %
pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> )	5,5-7,5
Verdichtung	ca. 25 %

## Anwendung

Das gebrauchsfertige, werksseitig gemischte Produkt eignet sich als Fertigrasentragschicht mit hoher Qualität und Prüfzeugnis. Eine Schichtdicke benötigt mindestens 8 cm, empfohlen werden 12 cm.

## Lieferform

- als lose Ware im Lkw-Kipper
- als Big-Bag (1 m<sup>3</sup>)

## 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 DIN 18035-4 und wird gemäß DüMV deklariert.

Ihr Ansprechpartner  
**Andreas Schliebs**

Dipl.-Ing. / Bereichsleiter Substrate  
+49 69 943305-566  
+49 151 17149196  
[andreas.schliebs@blasiusschuster.de](mailto:andreas.schliebs@blasiusschuster.de)

