TECHNISCHE DATEN

Produkt-Nr.: S33081HW

Schotterrasensubstrat

Mineralisches Schüttstoffgemisch mit Anteilen an organischer Substanz für die Herstellung von Schotterrasenflächen in einschichtige Bauweise, bzw. als Oberschicht bei mehrschichtiger Bauweise.

Körnung 0-32 mit Anteil an offenporigen Zuschlagstoffen zur besseren Wasser- und Nährstoffspeicherung.

Material	Mineralisches Schüttstoffgemisch	L1131
Vol.-Gew. lieferfeucht:	ca. 1250 kg/m^3	
Vol.-Gew. bei max. Wk.:	ca. 1400 kg/m^3	
Verdichtung	ca. 20 Vol. %	
Anteil an Körnung mit Teilen d = 0,063 mm – 2 mm	38 Massen %	≥ 30
Wasserdurchlässigkeit mod. kf	8,5 * 10^{-4} m/s	10^{-4} bis 10^{-6}
Gehalt an org. Substanz	2 Massen %	1-2
pH-Wert	7,75	9
Verformungsmodul Evd.	23,8 (2) MN/m^2	
Verformungsmodul Ev2	47,6 (3) MN/m^2	≥45
Lieferform	Big Bag oder lose im Kipper	

Hinweise:

Die Tragfähigkeit des eingebauten Schotterrasen Substrates ist abhängig von der Beschaffenheit und Tragfähigkeit des Untergrundes, der Art der gewählten Verdichtung und dem Durchfeuchtungszustand während der Messung.

Die Verwendung kalktoleranter Arten wird empfohlen, bei kalkempfindlichen Arten kann es zum Auftreten chlorotischer Ausbildungen an den Blättern kommen.

Version: 08.11.2023