

BTM Dachsubstrat Extensiv 1.1 einschichtig

Produktdatenblatt



Artikelnummer

- 10100

Anwendung

- Für extensive Dachbegrünungen
- Für Begrünungssysteme mit einschichtigem Aufbau und einer Drainageschicht

Extensive Begrünung

Zusammensetzung

- Lava
- Bims
- geringer organischer Anteil

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfverfahren
pH-Wert	ca.	7.6	FLL
Salzgehalt (Leitfähigkeit KCL)	g/L	0.28	FLL
Organische Substanz	g/L	31.1	FLL
Korngrößenverteilung	mm	0-16	FLL
Materialgewicht trocken*	t/m ³	1.12	FLL
Materialgewicht bei max. Wasserkapazität*	t/m ³	1.36	SFG
Maximale Wasserkapazität (WK)	Vol.-%	27.2	SFG
Luftporenvolumen (LP) bei max. WK	Vol.-%	25.5	FLL
Porenvolumen total (WK+LP)	Vol.-%	52.7	SFG
Wasserdurchlässigkeit mod Kf	mm/min	92	FLL
Brandverhaltensgruppe		RF1	VKF
Volumengewichtsfaktor	t/m ³	1.10	
Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau ca.	%	15	

* Gewichtsangaben bei Verdichtetem Zustand

Produkt entspricht den Qualitätsanforderungen der FLL (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.) und der SFG (Schweiz. Fachvereinigung Gebäudebegrünung)