

Lava Vulkangestein

FiBL Liste



Anwendung

- als Dekormaterial
- als Mulchmaterial
- zur Bodenverbesserung
- als Rasentragschicht
- als Drainagematerial in Gefäßen, Töpfen und auf undurchlässigen Böden
- als Komponente für eine extensive Dachbegrünung

Zusammensetzung

Lava*



* Lava ist ein mineralisches Gestein, das aus den Vulkangebieten Europas stammt. Lava ist eruptiertes Magma, das an die Erdoberfläche ausgetreten und dort durch Abkühlen erstarrt ist. Die dadurch entstandene poröse Struktur macht Lava im Garten sehr vielseitig einsetzbar.

	1	2	3	4
Verdichtbar				
Volumenbeständig / strukturstabil				
Gutes Wasserrückhaltevermögen				
Gute Drainagewirkung				
Blasen / Pumpen				

Eigenschaften

rohstoffbedingte pH-Wert-Schwankungen sind gegeben

Leitfähigkeit (Salzgehalt) ca.	0.1 mS/cm
Materialgewicht nach EN 12580 ca.	1100 kg/m ³
Volumengewicht trocken* ca.	1030 kg/m ³
Volumengewicht bei max. Wasserkapazität* ca.	1140 kg/m ³
Maximale Wasserkapazität (WK)** ca.	10.0 %
Luftporenvolumen (LP) bei max. WK** ca.	48.8 %
Porenvolumen total (WK+LP)** ca.	58.8 %
Wasserdurchlässigkeit mod Kf** ca.	41.8 cm/min
Einbauverdichtung in Bezug auf Füllvolumen ca.	15 %
Mineralischer Anteil	100 %

* Nach FLL-Richtlinien ** Nach SFG-Richtlinien

Liefereinheiten

EAN-Code	Artikel-Nr.	Spezifikationen	Versandeinheit	Halb-Palette	EURO-Palette	Inhalt
	625 000 00 625 000 01 639 000 00	3-8 mm 3-8 mm 8-16 mm	lose lose, geblasen lose			1.0 m ³
	625 900 32	3-8 mm	Big Bag			1.0 m ³
	639 372 23	8-16 mm	30 Säcke	X		15 l

