

## Bauder Pflanzeerde LB-E

### Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	<b>Mineralisches Schüttstoffgemisch aus Lava, Bims und geringen Anteilen organischer Substanz</b>
Einsatzbereich	<b>Vegetationssubstrat für mehrschichtige Extensivbegrünungen</b>

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	LB-E*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 35 - ≤ 65	35,5	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	27,0	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		62,5	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	0,6 - 70	68,4	mm/min
pH-Wert	6,0 – 8,5	6,9	
Salzgehalt	≤ 3,5	1,7	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 65	63,1	g/l

\* FLL-Prüfzeugnis vom 13.09.2008

**Verlegehinweise** Substrat aufbringen und plan abziehen; Einbaugenauigkeit +/- 1,5 cm.  
Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau 15 %

**Volumengewichte** trocken: ca. 900 - 950 kg/m<sup>3</sup>  
wassergesättigt: ca. 1250 - 1300 kg/m<sup>3</sup>

**Lieferform** Silo, Kipper