

## Bauder Pflanzeerde LBB-E

### Produktdatenblatt

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

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	LBB-E*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 35	40	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	26	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		66	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	≥ 0,6	23	mm/min
pH-Wert	6,5 – 8,0	7,9	
Salzgehalt	≤ 3,5	1	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 6,0	11,4	Massen-%
Stickstoff (N) (in CaCl <sub>2</sub> )	≤ 80	19	mg/l
Phosphor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (in CAL)	≤ 200	149	mg/l
in Kali (K <sub>2</sub> O) (in CAL)	≤ 700	676	mg/l
Magnesium (Mg) (in CaCl <sub>2</sub> )	≤ 160	164	mg/l

\* FLL-Prüfzeugnis vom 28.04.2004

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

**Volumengewichte** trocken: ca. 700 - 750 kg/m<sup>3</sup>  
wassergesättigt: ca. 1050 - 1100 kg/m<sup>3</sup>

**Lieferform** Silo, Kipper