

## Bauder Pflanzsubstrat LBB

### Produktdatenblatt

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

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	LBB*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 20 - ≤ 65	27	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	41	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		68	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	60 - 400	216	mm/min
pH-Wert	6,0 – 8,5	7,9	
Salzgehalt	≤ 3,5	1,3	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 40	32	g/l

\* FLL-Prüfzeugnis vom 09.07.2008

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

**Volumengewichte** trocken: ca. 750 - 800 kg/m<sup>3</sup>  
wassergesättigt: ca. 1050 - 1100 kg/m<sup>3</sup>

**Lieferform** Silo, Kipper