

## 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>

<b>Eigenschaft nach FLL</b>	<b>Anforderung</b>	<b>LBB *</b>	<b>Einheit</b>
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 20	32	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	31	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		63	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	≥ 60	62	mm/min
pH-Wert	6,5 – 9,5	8,1	
Salzgehalt	≤ 3,5	1	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 4,0	6,7	Massen-%

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

**Lieferform** Silo, Kipper