

## Bauder Pflanzsubstrat BB C03

### Produktdatenblatt

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

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	BB C03*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 20 - ≤ 65	32	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	37	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		69	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	60 - 400	67	mm/min

**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. 1100 – 1150 kg/m<sup>3</sup>

**Lieferform** Silo, Kipper

#### Abflussbeiwert nach FLL

Substratstärke	Abflussbeiwert C*
6,0 cm	0,25
8,0 cm	0,20

\* Gutachten SV-Büro Dr. St. Roth-Kleyer vom 16.07.2009 (Messungen bei 2 % Neigung)