

# BauderGREEN extensive - heavy

## Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	<b>mineralisches Schüttstoffgemisch aus Lava, Bims und geringen Anteilen organischer Substanz</b>
Einsatzbereich	<b>Vegetationssubstrat für ein- und mehrschichtige Extensivbegrünungen</b>
Artikel-Nummer	<b>7417 3400 im Silo</b>
	<b>7417 3401 lose im Kipper</b>
	<b>7417 3402 Big Bag</b>
	<b>7417 3403 40-Liter-Sack</b>

Eigenschaft nach FLL	Prüfverfahren	Einheit	Wert
nutzbare Feldkapazität (nFK)	FLL	Vol.-%	32
sickerporenrelevante Wasserkapazität (LK)	FLL	Vol.-%	31
relevante Wasserkapazität (rWK)	SIA 312	Vol.-%	63
Brandverhaltensgruppe	VKF		RF1
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	FLL	mm/min	62
pH-Wert	FLL		8.1
Salzgehalt	FLL	g/l	1
Gehalt an organischer Substanz	FLL	Vol.-%	~ 10

**Verlegehinweise** Substrat aufbringen und modellieren, Einbaugenauigkeit der geforderten Schichtdicke  $\pm 2$  cm gem. SIA 312.  
Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau 15 %. Dieser muss bei der Bestellung eingerechnet werden und erfolgt hauptsächlich durch die Vibrationen beim Transport. (Bestellung und Verrechnung unverdichtet)

**Volumengewichte** trocken: ca. 950 kg/m<sup>3</sup>  
wassergesättigt: ca. 1'270 kg/m<sup>3</sup>

**Lieferformen** im Silo, lose im Kipper, Big Bag, 40-Liter-Sack