

# BauderGREEN solar substrate

## Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	<b>mineralisches Schüttstoffgemisch aus Lava und Bims</b>
Einsatzbereich	<b>Vegetationssubstrat für Extensivbegrünungen unter Solaranlagen</b>
Artikel-Nummer	<b>7417 6000 im Silo</b>
	<b>7417 6001 lose im Kipper</b>
	<b>7417 6002 Big Bag</b>
	<b>7417 6003 40-Liter-Sack</b>

Eigenschaft nach FLL	Prüfverfahren	Einheit	Wert
nutzbare Feldkapazität (nFK)	FLL	Vol.-%	~26
sickerporenrelevante Wasserkapazität (LK)	FLL	Vol.-%	~28
relevante Wasserkapazität (rWK)	SIA 312	Vol.-%	~54
Brandverhaltensgruppe	VKF		RF1
pH-Wert	FLL		7.6
Salzgehalt	FLL	g/l	0.5

**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. 1'060 kg/m<sup>3</sup>  
wassergesättigt: ca. 1'290 kg/m<sup>3</sup>

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