

# BauderGREEN BBT-R

## Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	<b>mineralisches Schüttstoffgemisch aus Blähschiefer, Blähton, Tuff und geringen Anteilen organischer Substanz</b>
Einsatzbereich	<b>Vegetationssubstrat für Extensivbegrünungen mit Nachweis des Abflussbeiwertes nach FLL im Systemaufbau</b>
Artikel-Nummer	<b>7418 5400 im Silo</b>
	<b>7418 5401 lose im Kipper</b>
	<b>7418 5402 Big Bag</b>
	<b>7418 5403 40-Liter-Sack</b>

Eigenschaft nach FLL	Prüfverfahren	Einheit	Wert
nutzbare Feldkapazität (nFK)	FLL	Vol.-%	35
sickerporenrelevante Wasserkapazität (LK)	FLL	Vol.-%	36
relevante Wasserkapazität (rWK)	SIA 312	Vol.-%	71
Brandverhaltensgruppe	VKF		RF1
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	FLL	mm/min	18,9
pH-Wert	FLL		6,5
Salzgehalt	FLL	g/l	0,3
Gehalt an organischer Substanz	FLL	Vol.-%	~ 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. 810 kg/m<sup>3</sup>  
wassergesättigt: ca. 1'160 kg/m<sup>3</sup>

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

### Abflussbeiwert im Gründachaufbau:

- BauderGREEN FSM 800
- BauderGREEN RE 40
- BauderGREEN FV 125
- BauderGREEN BBT-R

Substratstärke	Abflussbeiwert C*
6,0 cm	0,24
8,0 cm	0,16
10,0 cm	0,11
12,0 cm	0,10

\* Werte nach FLL bei 2 % Neigung aus Gutachten SV-Büro Prof. Dr. St. Roth-Kleyer vom 15.03.2018