

# BauderGREEN BL-C03

## Fiche produit

Description	<b>Mélange de matériaux pour remblai composé de schiste expansé, lave et très peu de substances organiques</b>
Domaine d'utilisation	<b>Substrat végétal pour la végétalisation extensive monocouche avec preuve du coefficient de ruissellement selon FLL</b>
Numéro d'article	<b>7418 4400 silo</b>
	<b>7418 4401 vrac/benne</b>
	<b>7418 4402 big bag</b>
	<b>7418 4403 sac de 40 litres</b>

Caractéristiques selon FLL	Exigence	Unité	Valeur
Capacité utile de rétention d'eau (nFK)	FLL	% vol.	35
Macroporosité (LK)	FLL	% vol.	29
Volume d'eau total disponible pour les végétaux (rWK)	SIA 312	% vol.	64
Groupe d'inflammabilité	VKF		RF1
Perméabilité à l'eau	FLL	mm/min	42
Valeur ph	FLL		7.8
Teneur en sel	FLL	g/l	0.8
Teneur en matières organiques	FLL	% vol.	~ 5

**Indications de pose** Pose et nivelage du substrat, la tolérance de l'épaisseur de la couche de substrat requise est selon la norme SIA 312 e de  $\pm 2$  cm. Le facteur de compactage pour le transport et la pose est de 15%. Ce coefficient doit être inclus dans la quantité lors de la commande. Le compactage du substrat provient essentiellement des vibrations du au transport. (Volume de commande et de facturation non compacté)

**Poids du volume** Poids à sec: env. 950 kg/m<sup>3</sup>  
Poids à saturation: env. 1'290 kg/m<sup>3</sup>

**Formes de livraison** silo, vrac/benne, big bag, sac de 40 litres

### Coefficient de ruissellement:

- BauderGREEN SV 600
- BauderGREEN BL-C03

Epaisseur du substrat	Coeff. C*
6,0 cm	0,38
8,0 cm	0,21
10,0 cm	0,14
12,0 cm	0,11

\* Valeur mesurée selon FLL avec 2% de pente selon expertise bureau SV Dr. St. Roth-Kleyer du 08.08.2014