

## Bauder BL-C03 – Substrat de végétation

### Fiche d'information de 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>

Caractéristiques selon FLL	Demande	BL-C03*	Unité
Capacité utile de rétention d'eau (nFK)	≥ 20	35	Vol.-%
Macroporosité (LK)	≥ 10	29	Vol.-%
Volume d'eau total disponible pour les végétaux (rWK)	SIA 312	64	Vol.-%
Perméabilité à l'eau	FLL	42	mm/min
Valeur ph	6,5 – 9,5	7.8	
Teneur en sel	≤ 3,5	0.8	g/l
Teneur en matières organiques		~ 5	Vol.-%

**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 ± 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. 1290 kg/m<sup>3</sup>

**Unité de livraison** camion-silo, benne

#### Coefficient de ruissellement:

- Feutre de protection Bauder SV 600
- 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