FICHE PRODUIT

OPTIGRÜN L

Substrat légère

Substrat léger Optigrün L pour construction légère, comme substrat de végétation drainant pour végétalisation extensive de toitures à très faible capacité de charge (constructions de toitures légères) et comme substrat léger dans les bacs à plantes et les parterres de fleurs hauts.



Matériau (Ingrédients principaux)	pierre ponce
Poids à sec (compacté)	env. 390-410 kg/m³
Poids saturé d'eau (compacté)	env. 780-829 kg/m³
Capacité d'eau au max.	39 % en volume
Valeur du pH	7,5
Teneur en sel	0,1 g/l
Perméabilité à l'eau	‹ 450 mm/min
Facteur de compactage	1,15
Substances organiques	‹ 40g/l
Volume total des pores	› 55 - 60 % en volume
Forme de livraison	- déversé en vrac par camion ouvert - soufflé en camion-silo - en big-bag avec camion ouvert - en sacs sur europalette par transporteur
Quantité/unité de livraison	selon le volume de la commande

Domaine d'utilisation

Substrat de végétalisation drainant pour toitures végétalisées extensives avec très faibles réserves de charge (en particulier pour les rénovations ou les toitures légères).

Caractéristiques particulières

- Répond aux exigences de la directive FLL pour les toitures végétalisées
- Pour plus de détails sur le poids, veuillez contacter Optigrün
- Très sensible à l'érosion éolienne, à utiliser uniquement en combinaison avec des tapis de végétation, par exemple de type SM/G
- Dispose d'une évaluation technique européenne (ETA-13/0557) en tant que composant des solutions système Optigrün

Fiche technique Substrat L Version 02/2025

Les données susmentionnées sont des valeurs indicatives obtenues dans des conditions de laboratoire. Les valeurs sont soumises à une certaine tolérance de fabrication. Les données contenues dans cette information produit correspondent aux connaissances techniques d'Optigrün au moment de leur publication. Optigrün se réserve le droit de les compléter et de les modifier à tout moment en fonction de nouvelles connaissances, ainsi que de modifier les caractéristiques mentionnées. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression.

Optigrün international AG
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

OPTIGRÜN®
TOITURES VÉGÉTALISÉES