FICHE PRODUIT

OPTIGRÜN URBAN SOIL

Substrat extensif pour potager

Substrat Optigrün Urban Soil de végétalisation pour toitures intensives à plusieurs couches. Spécialement conçu pour la culture de légumes et de baies sur des toits-terrasses d'une pente de 0 à 5°.



Matériau (Ingrédients principaux)	ponce, lave et compost certifié RAL
Poids à sec (compacté)	au min.: 1.100 kg/m³
Poids saturé d'eau (compacté)	au max.: 1.650 kg/m³
Capacité d'eau au max.	48 % en volume
Valeur du pH	7,76
Teneur en sel	0,4 g/l
Perméabilité à l'eau	1,3 mm/min
Facteur de compactage	1,3
Substances organiques	29 g/l
Volume total des pores	57% 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 pour toitures végétalisées intensives à plusieurs couches. Spécialement conçu pour la culture de légumes et de baies sur des toits-terrasses d'une pente de 0 à 5°.

Caractéristiques particulières

Propriétés du substrat spécialement adaptées à la culture de légumes, par exemple :

- Grande capacité de rétention d'eau
- Très faible teneur en sel
- Grande capacité de rétention des nutriments
- En raison de la faible teneur initiale en substances organiques, l'ajout de résidus végétaux compostés est possible sans problème dans le cadre d'une économie circulaire
- Convient pour une irrigation souterraine avec des tuyaux d'arrosage goutte à goutte en combinaison avec le géotextile d'absorption et de capillarité Optigrün RMS 500 K

Remarque

Le substrat doit être mélangé ou incorporé à chaque période de végétation avec la quantité d'engrais nécessaire à la culture en question. La valeur du pH peut être ajustée à la baisse, par exemple en ajoutant de la tourbe, en fonction des exigences de la culture prévue.

Fiche technique Substrat Urban Soil 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