PRODUCTBLAD

OPTIGRÜN U

Ondersubstraat

Optigrün-ondersubstraat U als vulsubstraat onder Optigrün-intensief substraat i bij parkeergarages met een hogere begroeide dakopbouw en gering draagvermogen.

Materiaal (hoofdbestanddelen)	Blahton, lava, bims, baksteensplit en perliet. Afhankelijk van de regio in variabele samenstelling.
Gewicht droog (verdicht)	Min. 550 kg/m³ (lichte variant) Min. 1000 kg/m³ (zware variant)
Gewicht verzadigd met water (verdicht)	1000 - 1250 kg/m³ (lichte variant) 1300 - 1800 kg/m³ (zware variant)
Max. watercapaciteit	≥ 25 vol.%
pH-waarde	5,5 - 8,5
Zoutgehalte	≤ 2,5 g/l
Waterdoorlaatbaarheid	≥ 0,3 mm/min
Verdichtingsfactor	1,15
Organische stoffen	‹ 40 g/l
Totaal poriënvolume	› 55 - 60 vol.%
Leveringsvorm	- Los gestort - Geblazen in silo - In Bigbag
Hoeveelheid/ leveringseenheid	Conform bestelling

Toepassing

Vulsubstraat onder intensief en gazonsubstraat in meerlaagse constructie.

Bijzondere eigenschappen

- Voldoet aan de vereisten van FLL-richtlijn voor groenvoorzieningen op daken.
- Nauwkeurigere gegevens over het gewicht zijn, afhankelijk van de regio van het project, bij Optigrün aan te vragen.
- verdichtingsfactor is inclusief inklink, blaas en/of transportverlies. Exacte opgave per materiaal aan te vragen.
- Heeft een Europese Technische Beoordeling (ETA-13/0557) als onderdeel van de Optigrün systeemoplossingen.

Europäische Technische Bewertung ETA ETA-13/0557 vom 8. Juli 2021
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Bij de bovengenoemde gegevens gaat het om richtwaarden die onder laboratoriumomstandigheden werden verkregen. De waarden zijn onderhevig aan een bepaalde productietolerantie. De gegevens in deze productinformatie voldoen aan de technische kennis van Optigrün ten tijde van de publicatie. Het blijft Optigrün voorbehouden om deze op een bepaald tijdstip volgens nieuwe kennis aan te vullen en te wijzigen, alsmede de genoemde eigenschappen te modificeren. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.

Gegevensblad Art.Nr. U versie 18-09-2025

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

Optigrün Benelux
Koperslager 33 | NL-3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 33 4635681 | info@optigruen.nl

OPTIGRÜN® DÉ DAKBEGROENER