

## TECHNISCHE FICHE/FICHE TECHNIQUE

|                                                                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Logo                                                                              | Maatschappelijke zetel/Siège Social                                                        |
|  | De Witte bv<br>Denen 67<br>BE-9070 Lochristi<br>Tel. +32 9 326 34 90<br>info@dewitte-bv.be |
| Datum/Date                                                                        | Identificatie /Identification                                                              |
| 16/03/2021                                                                        | Voorbegroeide grastegel 4cm                                                                |

### Omschrijving

De voorbegroeide grastegel is een lokaal gekweekte en direct opleverbare, met gras voorbegroeide en goed doorwortelde kunststof tegel, voorzien van inwendige uitzetvoegen om thermische en mechanische spanningen op te vangen.  
Diepwortelend graszaad, met een hoge droogte resistentie, werd ingezaaid in een uitgebalanceerd grasdalsubstraat.



| Samenstelling graszaad |          |     |
|------------------------|----------|-----|
| Lolium Perenne         | 1 ras    | 30% |
| Festuca Arundinacea    | 2 rassen | 70% |

| Grasdalsubstraat (lava, groencompost, teelaarde, turf) |           |          |
|--------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Parameter                                              | Resultaat | Eenheid  |
| Cadmium (Cd)                                           | < 0.50    | mg/kg DS |
| Chroom (Cr)                                            | 15.4      | mg/kg DS |
| Koper (Cu)                                             | 19.3      | mg/kg DS |
| Kwik (Hg)                                              | 0.2       | mg/kg DS |
| Lood (Pb)                                              | 15.5      | mg/kg DS |
| Nikkel (Ni)                                            | 24.4      | mg/kg DS |
| Zink (Zn)                                              | 39.7      | mg/kg DS |
| Kobalt (Co)                                            | 10.3      | mg/kg DS |

|                           |      |       |
|---------------------------|------|-------|
| Temperatuur (pH meting)   | 21.7 | °C    |
| pH (H2O)                  | 7.5  |       |
| Asrest                    | 78   | %     |
| Droge stof                | 85.7 | %     |
| Geleidbaarheid (bij 25°C) | 300  | µS/cm |
| Organische stof           | 7.5  | %     |

| Technische gegevens grastegel |                                  |        |      |       |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|------|-------|
| Samenstelling                 | HDPE (high-density polyethyleen) |        |      |       |
| Gewicht per tegel             | 3.172 g                          |        |      |       |
| Lengte (excl. verbindingen)   | 80 cm                            |        |      |       |
| Breedte (excl. verbindingen)  | 80 cm                            |        |      |       |
| Hoogte                        | 4 cm                             |        |      |       |
| Wanddikte                     | 0.35 - 0.40 cm                   |        |      |       |
| Kleur                         | zwart                            |        |      |       |
| Druksterkte                   |                                  | kN     | -    | 110   |
|                               | PTV 828                          | ton/m² | -    | 228.3 |
| - aslast                      |                                  | ton    | -    | 10    |
| Vervorming bij 40 kN          | PTV 828                          | %      | -    | 2.1   |
| Treksterkte verbinding        | PTV 828                          | kN/m   | -    | 1     |
| Type verbinding               | PTV 828                          | -      | vast | -     |
| Verbindingen                  |                                  | stuks  | 8    | -     |

Het product is onderhevig aan evolutie/Le produit est sujet à évolution

De waarden zijn indicatief en niet contractueel/Ces valeurs sont indicatives et non contractuelles

Opgemaakt in Lochristi op 16/03/2021 - Mise à jour à Lochristi le 16/03/2021