

TECHNISCHE FICHE/FICHE TECHNIQUE

Logo	Maatschappelijke zetel/Siège Social
	Gravelart bvba Groenestraat 139 a BE-8210 Zedelgem Tel. +32 50 24 10 40 info@gravelart.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 Zedelgem op 16/03/2021 - Mise à jour à Zedelgem le 16/03/2021