



1-3-2021

BVB UrbanGrastegelfundatie 70-45 is geschikt als onderlaag voor grastegels met een zware belasting zoals vrachtwagens en bussen.

Samenstelling

* • Zuurgraad pH (H ₂ O)	: 6,0 - 7,0		NEN-EN 13037
* • Zuurgraad pH (KCL)	: 5,5 - 7,0		NEN-ISO 10390
* • EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,3 - 1,0	: mS/cm	NEN-EN 13038
* • Chloridegehalte	: < 200	: mg/l	NEN-EN 13652
• Vochtgehalte	: < 12	: % (m/m)	NEN-EN 1097-5
* • Organisch stofgehalte	: 9,0 - 14,0	: %-DS	NEN 5754
* • Lutum	: 3,0 - 8,0	: %-DS	NEN 5753
• Dichtheid bij 97% proctordichtheid	: 1700-1800	: kg/m ³	NEN-EN 13286-2
• CBR-waarde	: > 65	: %	NEN-EN 13286-47
** • Poriënvolume bij 97% p.d.	: > 40	: %	NEN-EN 1097-6
** • Doorwortelbaar vol. bij 97% p.d.	: > 40	: %	KOAC
** • Gebroken oppervlak	: > 95	: %	NEN-EN 933-5
** • Korrelgradering	: 16 - 22	: mm	NEN-EN 933-1
** • Categorie korrelgradering	: Gc85/15		NEN-EN 933-1
* • Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
* Voorraad Voedingselementen			
• Stikstof (N)	: 80 - 240	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P ₂ O ₅)	: 25 - 150	: mg / 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K ₂ O)	: 30 - 120	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 100 - 300	: mg / kg DS	Mg-NaCl
* Voedingselementen			
• NO ₃ -	: 0,0 - 2,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• NH ₄ ⁺	: 0,0 - 2,0	: mmol/l	
• P _{tot}	: 0,0 - 1,0	: mmol/l	
• K ⁺	: 0,2 - 3,0	: mmol/l	
• Ca ²⁺	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	
• Mg ²⁺	: 0,1 - 1,5	: mmol/l	
• SO ₄ ²⁻	: 0,0 - 3,0	: mmol/l	
• Si	: 0,1 - 1,0	: mmol/l	
• HCO ₃ ⁻	: 0,1 - 3,0	: mmol/l	
• Na ⁺	: 0,2 - 1,5	: mmol/l	
• Cl ⁻	: 0,0 - 3,5	: mmol/l	
• Fe	: 2,0 - 100	: µmol/l	
• Mn	: 0,5 - 15	: µmol/l	
• Zn	: 0,1 - 2,0	: µmol/l	
• B	: 5,0 - 35	: µmol/l	
• Cu	: 0,2 - 1,5	: µmol/l	
• Inclusief 1 kg/m ³ DCM Eco mix 1			
• MKI (Milieu kosten indicator)	: < € 10,00	: per m ³	

pH (H₂O) en EC zijn bepaald met verhouding 1:2

* = bepaald van de voedingsgrond

** = bepaald van het gesteente dat het skelet vormt

- Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan de gestelde eisen van de standaard RAW Bepalingen 2020.
- Geleverd met BRL 9341 certificaat, schone niet vormgegeven bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit.
- Conform RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.07 Standplaats van bomen verbeteren met bomengranulaat.

Aanvullend

- In lagen van < 0,30 m aanbrengen en verdichten.
- Uiteindelijke verdichtingsgraad dient vastgesteld te worden tussen de 95% en 100%.
- Niet verwerken onder natte omstandigheden of bij vorst.
- Na aanbrengen direct afwerken met een straatlaag of tijdelijk afdekken met een niet waterdoorlatend doek.
- Na aanbrengen het substraat niet meer betreden of berijden totdat de straatlaag volledig afgewerkt is.
- Zorg voor voldoende beluchting, dit kan doormiddel van een open straatlaag, beluchtingssysteem (>45% geperforeerd) of sandwichpaneel.
- Zorg ervoor dat het product en de groeiplaats onder geen enkele omstandigheid onder water kan komen te staan, let hierbij op grondwater en mogelijke stagnatie van water in het plantvak.
- Voorkom vermenging met andere producten, door vermenging veranderen de producteigenschappen.

Bij vragen of opmerkingen, neem vrijblijvend contact op met een van onze adviseurs.



**donker
substrates**

Gecertificeerd dealer van Kekkila-BVB

Hoofdkwartier

Harste 5, Sneek
Postbus 145
8600 AC Sneek

Contact

0515 - 41 73 25
info@donkersubstrates.com
donkersubstrates.com