

Productblad BVB Urbangranulaat 70-45

Care for Life

Toepassingsgebied

- BVB Urbangranulaat 70-45 is toepasbaar onder zwaar belaste wegen.
Denk hierbij aan een stadsontsluitingsweg, busbaan, industrieweg en een druk plein.
Kan tevens verwerkt worden in combinatie met een sandwichpaneel.
In de meeste gevallen is een beluchtingsstelsel aan te raden.

Samenstelling

* • Zuurgraad pH (H ₂ O)	: 6,0 - 7,0		NEN-EN 13037
* • Zuurgraad pH (KCL)	: 5,5 - 7,0		NEN-EN 5750
* • EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,3 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
* • Organisch stofgehalte	: 8,0 - 12,0	: %-DS	NEN-EN 5754
* • Lutum	: 3,0 - 8,0	: %-DS	NEN-EN 5754
** • Poriënvolume bij 97% proctordichtheid	: 40 - 45	: %	NEN-EN 1097-6
** • Doorwortelbaar volume bij 97% p.d.	: 40 - 45	: %	NEN-EN 1097-6
• Dichtheid bij 97% proctordichtheid	: 1700-1800	: kg/m ³	RAW 2015 proef 98
• CBR-waarde	: > 65	: %	RAW 2015 proef 98
** • Gebroken oppervlak C95/1	: > 95	: %	NEN-EN 13043
* • Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
* • Chloridegehalte	: < 200	: mg/l	NEN-EN 13652
* Voorraad Voedingselementen			
• Stikstof (N)	: 80 - 240	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654
• Fosfaat (P ₂ O ₅)	: 25 - 150	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 5793
• Kali (K ₂ O)	: 30 - 120	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 100 - 300	: mg / kg DS	Mg-CaCl
* 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 | |
| • MKI (Milieu kosten indicator) | : < € 10,00 | : per m3 | ISO14040 en NEN15804 |

* = 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 2015.
- Geleverd met BRL 9341 certificaat, schone niet vormgegeven bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit.

Verwerking

- Conform RAW bepalingen 2015 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.
- Waterdoorlatend (>13L per m2/sec) geweven scheidingsdoek (> 40 kN treksterkte, dat geen water buffert) aanbrengen op het substraat alvorens zand of puinfundatie aangebracht wordt.
- 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.