



## Productblad BVB Urban Grastegelfundatie Universeel

7-1-2025

BVB UrbanGrastegelfundatie Universeel is geschikt als onderlaag voor grastegels met middelzware belasting zoals auto's en incidenteel vrachtwagens.

### Samenstelling

#### Chemische eigenschappen

• Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)	: 6,0 - 7,5		NEN-EN 13037
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,2 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• CEC	: > 40	: mmol/l	PPO KAS 1:2
• Chloridegehalte	: < 150	: mg/l	NEN-EN 13652

#### Voedingselementen

• NO <sub>3</sub> + NH <sub>4</sub>	: 0,1 - 4,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	: 0,0 - 2,0	: mmol/l	
• K	: 0,2 - 3,0	: mmol/l	
• Ca	: 0,1 - 3,0	: mmol/l	
• Mg	: 0,1 - 1,0	: mmol/l	
• SO <sub>4</sub>	: 0,0 - 3,0	: mmol/l	
• Na	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	
• Cl	: 0,1 - 3,0	: mmol/l	
• Fe	: 0,5 - 100	: µmol/l	

#### Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: 30 - 120	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	: 15 - 75	: mg / 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K <sub>2</sub> O)	: 10 - 50	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 50 - 200	: mg / kg DS	Mg-NaCl

#### Fysische eigenschappen

## INTERNAL

• Vochtgehalte	: < 10	: % (m/m)	NEN-EN 1097-5
• Organisch stofgehalte	: 1,0 - 4,0	: %-DS	NEN-EN 15935
• Lutum	: 2,0 - 5,0	: %-DS	NEN 5753
• Droge dichtheid bij 95% p.d.	: ≈ 1673	: kg/m <sup>3</sup>	NEN-EN 13286-2
• CBR-waarde	: ≈ 28	: %	NEN-EN 13286-47
** • Korrelgradering	: 5 - 8	: mm	NEN-EN 933-1
** • Categorie korrelgradering	: GC80/20		NEN-EN 933-1
Biologische eigenschappen			
• Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Inclusief 1 kg/m <sup>3</sup> DCM Eco mix 1			
• MKI (Milieu kosten indicator)	: < € 10,00	: per m <sup>3</sup>	ISO14040-44 en NEN15804
pH (H <sub>2</sub> O) en EC zijn bepaald met verhouding 1:2			
** =	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.			

### Verwerking

- Conform RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.07 Standplaats van bomen verbeteren met bomengranulaat.

### Aanvullend

- Uiteindelijke verdichtingsgraad dient vastgesteld te worden tussen de 94% en 98%.

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