

5-11-2025

BVB Pearl Light is geschikt voor daktuinen en is zeer licht in gewicht en daardoor geschikt voor daken met weinig draagkracht.

Bestanddelen

- Perliet, doorvroren zwartveen, compost

Samenstelling

Chemische eigenschappen

• Zuurgraad pH (H ₂ O)	: 5,5 - 6,5		NEN-EN 13037
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,3 - 1,0	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Chloridegehalte	: < 200	: mg/l	NEN-EN 13652

Voedingselementen

• NO ₃ + NH ₄	: 0,0 - 1,5	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• H ₂ PO ₄	: 0,0 - 1,0	: mmol/l	
• K	: 0,2 - 2,5	: mmol/l	
• Ca	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	
• Mg	: 0,1 - 1,5	: mmol/l	
• SO ₄	: 0,0 - 3,0	: mmol/l	
• Na	: 0,2 - 2,0	: mmol/l	
• Cl	: 0,0 - 3,0	: mmol/l	
• Fe	: 2 - 60	: µmol/l	

Fysische eigenschappen

• Organisch stofgehalte	: ≈ 27	: %-DS	NEN-EN 15935
• Silt < 63 µm	: < 20	: %-DS	NEN 5753
• Korrelgrootte	: < 16	: mm	
• Droog gewicht	: ≈ 180	: kg/m ³	FLL Methode

• Verzadigd gewicht bij pF 1,5	: ≈ 560	: kg/m ³	NEN-EN 13041
• Poriënvolume	: ≈ 92	: %-(v/v)	FLL Methode
• Waterberging bij pF 0,5 (-3,2 cm)	: ≈ 59	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterberging bij pF 1,0 (-10 cm)	: ≈ 48	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterberging bij pF 1,5 (-32 cm)	: ≈ 38	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterberging bij pF 1,7 (-50 cm)	: ≈ 35	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterberging bij pF 2,0 (-100 cm)	: ≈ 34	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Wateropname na 10 min.	: ≈ 17	: %-(v/v)	WOK-methode RHP
• Wateropname na 1 uur	: ≈ 34	: %-(v/v)	WOK-methode RHP
• Wateropname na 6 uur	: ≈ 38	: %-(v/v)	WOK-methode RHP
• Wateropname na 24 uur	: ≈ 43	: %-(v/v)	WOK-methode RHP

Biologische eigenschappen

• Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
----------------------	-------	----------------------------------	----------------

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

- 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 RHP certificaat.

Verwerking

- Controleer voor aanbrengen het dak op lekkage.
- Controleer of de dakbedekking wortelwerend is.
- Breng een goed werkend drainagesysteem aan.
- Breng een laag van 5 - 15 cm aan op het dak.
- In profiel brengen met een hark.
- Werk de zijkanalen en doorvoeren op het dak af met grind 8-16.

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