

RA Positive Green 70-45 is geschikt als onderlaag voor grastegels met zware belasting zoals vrachtwagens

**Samenstelling**

• Zuurgraad pH (H2O)	: 6,0 - 7,0		NEN-EN 13037
• Zuurgraad pH (KCL)	: 5,5 - 7,0		NEN-ISO 10390
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,3 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• CEC	: >85	: mmol/l	PPO KAS 1:2
• Chloridegehalte	: <200	: mg/l	NEN-EN 13652

**Voedingselementen**

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

**Voorraad voedingselementen**

• Stikstof (N)	: 80 - 120	: mg/ 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P2O5)	: 25 - 100	: mg/ 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K2O)	: 30 - 120	: mg/ 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 100 - 300	: mg/ kg DS	Mg-NaCl

**Fysische eigenschappen**

• Vochtgehalte	: <12	: % (m/m)	NEN-EN 1097-5
• Organisch stofgehalte	: 9,0 - 14,0	: %-DS	NEN 15935
• Lutum	: 3,0 - 8,0	: %-DS	NEN 5753
• Poriënvolume bij 97% proctordichtheid	: >40	: %	NEN-EN 1097-6
• Doorwortelbaar volume bij 97% p.d.	: >40	: %	NEN-EN 1097-6
• Droge dichtheid bij 95% proctordichtheid	: 1700 - 1800	: kg/m <sup>3</sup>	NEN-EN 13286-2
• Oppervlaktestijfheid Ev2	: >60	:	KOAC
• Gebroken oppervlak C95/1	: >95	: %	NEN-EN 13043
• Respiratiesnelheid	: <5	: mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Droge dichtheid 97% p.d.	: 1700 - 1800	: kg/m <sup>3</sup>	NEN-EN 13286-2
• Korrelgradering	: 16 - 22	: mm	NEN-EN 933-1
• Categorie korrelgradering	: GC85/15		NEN-EN 933-1

**Waterhuishouding**

• Aanwezig vocht bij pF 1,0 (-10 cm)	: 10 - 20	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterbergend vermogen bij pF 1,0 (-10 cm)	: 50 - 60	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterbergend vermogen bij pF 1,7 (-50 cm)	: 35 - 45	: %-(v/v)	NEN-EN 13041

**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 en NEN15804

- 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 bepaling 2020.
- Geleverd met BRL 9341 certificaat, schone niet vormgegeven bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit.

**Verwerking**

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

**BELANGRIJK!**

- 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 bestrating volledig afgewerkt is.

Bij vragen of opmerkingen, neem vrijblijvend contact op.