

RA Positive Green 60-40 is geschikt als onderlaag voor grastegels met middelzware belasting zoals auto's.

Samenstelling

• Zuurgraad pH (H2O)	: 6,0 - 7,0		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

• NO3 + NH4	: 0,1 - 4,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• H2PO4	: 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	
• SO4	: 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 (P2O5)	: 15 - 75	: mg/ 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K2O)	: 10 - 50	: mg/ 100 gr DS K-HCl	
• Magnesium (MgO)	: 50 - 200	: mg/ kg DS Mg-NaCl	

Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: <10	: % (m/m)	NEN-EN 1097-5
• Organisch stofgehalte	: 1,0 - 4,0	: %-DS	NEN 15935
• Lutum	: 2,0 - 5,0	: %-DS	NEN 5753
• Poriënvolume bij 97% proctordichtheid	: 40 - 45	: %	NEN-EN 1097-6
• Doorwortelbaar volume bij 97% p.d.	: 40 - 45	: %	NEN-EN 1097-6
• Droge dichtheid bij 95% proctordichtheid	: 1575 - 1725	: kg/m3	NEN-EN 13286-2
• Oppervlaktestijfheid Ev2	: >60	: MPa	KOAC
• Gebroken oppervlak C95/1	: >95	: %	NEN-EN 13043
• Respiratiesnelheid	: <5	: mmol O2/kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Droge dichtheid 95% p.d.	: 1575 - 1725	: kg/m3	NEN-EN 13286-2
• Korrelgradering	: 2 - 5,6	: mm	NEN-EN 933-1
• Categorie korrelgradering	: GC90/15		NEN-EN 933-1

Waterhuishouding

• Aanwezig vocht bij pF 1,0 (-10 cm)	: 10 - 20	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterbergend vermogen bij pF 10 (-10 cm)	: 30 - 20	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterbergend vermogen bij pF 1,7 (-50 cm)	: 6 - 16	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Infiltratiecapaciteit	: 200 - 530	: mm/h	Full scale infiltratietest*
• Waterberging bij veldcapaciteit	: 22	: %	Full scale infiltratietest*

*Full scale infiltratietesten in praktijk situaties, uitsluitend in combinatie met RA Positive Grassubstrate. Meer over de onderzoeksmethode, neem contact op via info@parkpositive.nl

- Inclusief 1 kg/m3 DCM Eco mix 1
- MKI (Milieu kosten indicator) : < € 10,00 : per m3

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 straatlaag volledig afgewerkt is.

Bij vragen of opmerkingen, neem vrijblijvend contact op.