

## PRODUCTBLAD RA POSITIVE GREEN 60-40

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

### Samenstelling

• Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)	: 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

	PPO Kas methode 1:2		
• NO <sub>3</sub> + NH <sub>4</sub>	: 0,1 - 4,0	: mmol/l	
• 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

• 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
• Dichtheid bij 95% proctordichtheid	: 1600-1750	: kg/m <sup>3</sup>	RAW 2015 proef 98
• Oppervlaktetestijfheid Ev2	: > 60	: MPa	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 95% p.d.	: 1575-1725	: kg/m <sup>3</sup>	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 (-10cm)	: 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)	: 34-24	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Infiltratiecapaciteit	: 200-530	: mm/h	Full scale infiltratietest*
• Waterberging bij veldcapaciteit	: 22	: %	Full scale infiltratietest*

\* full scale infiltratietesen in praktijk situaties, uitsluitend in combinatie met RA Positive Grasssubstrate meer over de onderzoeksmethode neem contact op via [info@parkpositivenl](mailto:info@parkpositivenl)

- 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 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 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.

## PRODUCTBLAD RA POSITIVE GRASSUBSTRATE

RA Positive Grassubstrate is geschikt voor het afvullen van grastegels. Het graszaadmengsel is er al doorheen gemengd.

### Samenstelling

• Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)	: 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	: >45	: mmol/l	PRO KAS 1:2
• Chloridegehalte	: < 200	: 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 - 1,0	: mmol/l	
• K	: 0,5 - 4,0	: mmol/l	
• Ca	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	
• Mg	: 0,1 - 1,0	: mmol/l	
• SO <sub>4</sub>	: 0,1 - 2,5	: mmol/l	
• Si	: 0,1 - 1,0	: mmol/l	
• Na	: 0,2 - 1,5	: mmol/l	
• Cl	: 0,1 - 3,0	: mmol/l	
• Fe	: 2,0 - 100	: µmol/l	

### Voorraad Voedingselementen

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

### Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: <20	: % (m/m)	NEN-EN 15935
• Organische stofgehalte	: 4,0 - 7,0	: %-DS	NEN 15935
• Lutum	: 1,0 - 5,0	: %-DS	NEN 5753
• M <sub>50</sub>	: 250-350	: µm	NEN 5753
• D <sub>60</sub> /D <sub>10</sub>	: <3,0		NEN 5753
• Infiltratiecapaciteit	: 200-530	: mm/h	Full scale infiltratietest*
• Waterberging bij veldcapaciteit	: 22	: %	Full scale infiltratietest*

\* full scale infiltratietesen in praktijk situaties, uitsluitend in combinatie met RA Positive Grassubstrate meer over de onderzoeksmethode neem contact op via [info@parkpositive.nl](mailto:info@parkpositive.nl)

- Inclusief 2 kg/m<sup>3</sup> DCM Eco mix 1
- Inclusief 2 kg/m<sup>3</sup> graszaad EUROGRASS Maaiminder
- 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, plastic, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan de gestelde eisen van de standaard RAW Bepalingen 2020.

### Verwerking BELANGRIJK!

- **Verwerken binnen 24 uur**
- **Substraat tot 1 cm onder de rand van de elementen afvullen**
- Bij vragen of opmerkingen, neem vrijblijvend contact op.

## PRODUCTBLAD RA POSITIVE BLUE 2-6

RA Positive Blue 2-6 is bedoeld als waterbergende laag onder de RA Positive green 60-40.

Verwerken volgens standaard RAW bepalingen.

### Toepassing

- Geschikt voor verwerking onder verharding. Tijdelijke opslag van regenwater. Het riool wordt hierdoor ontlast na of tijdens regenbuien.

### Eigenschappen

- Wordt op een duurzame manier gewonnen en verwerkt.

- Samenstelling
- Bestedingheid tegen vorst : F1
- Weerstand tegen verbrijzeling : LA25
- Deeltjesdichtheid : 2650kg/m<sup>3</sup>
- Weerstand tegen polijsting : PSV50
- Waterabsorptie : Wcm0,5
- Korrelvorm : FI15
- Percentage gebroken opp : C100/0
- Poriënvolume na verdichting : 40%
- Chloriden : <0,001%
- Totaal gehalte aan zwavel : S1
- Humusgehalte : 0%
- 

- Vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastic, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan de gestelde eisen van de standaard RAW bepalingen 2015.
- Geleverd met certificaat, schone grond volgens besluit Bodemkwaliteit.