

**PRODUCTBLAD**  
**RA POSITIVE GREEN 60-40**

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

**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)	: 0,1 - 1,0	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Organisch stofgehalte	: 1,0 - 4,0	: %-DS	NEN 5754
• Lutum	: 1,0 - 4,0	: %-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
• Oppervlaktestijfheid 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
• Chloridegehalte	: < 150	: mg/l	NEN-EN 13652

**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	

**Voedingselementen**

**PPO Kas methode 1:2**

• NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	: 0,0 - 1,0	: mmol/l
• NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	: 0,0 - 0,8	: mmol/l
• P <sub>tot</sub>	: 0,0 - 1,0	: mmol/l
• K <sup>+</sup>	: 0,2 - 2,0	: mmol/l
• Ca <sup>2+</sup>	: 0,0 - 1,0	: mmol/l
• Mg <sup>2+</sup>	: 0,0 - 0,5	: mmol/l
• SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	: 0,0 - 1,0	: mmol/l
• Si	: 0,1 - 1,0	: mmol/l
• HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	: 0,1 - 2,0	: mmol/l
• Na <sup>+</sup>	: 0,2 - 1,0	: mmol/l
• Cl <sup>-</sup>	: 0,1 - 3,0	: mmol/l
• Fe	: 2,0 - 100	: µmol/l
• Mn	: 0,3 - 10	: µmol/l
• Zn	: 0,1 - 1,0	: µmol/l
• B	: 0,0 - 25	: µmol/l
• Cu	: 0,1 - 1,0	: µmol/l

- Inclusief 1 kg/m<sup>3</sup> DCM Eco mix 1

**PRODUCTBLAD**  
**RA POSITIVE GRASSUBSTRATE**

RA Positive Grassubstrate is geschikt voor het afvullen van grastegels. Het graszaadmengsel is hier al door heen gemengt.

**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
• Organisch stofgehalte	: 6,0 - 9,0 :	%-	DS NEN 5754
• Lutum	: 3,0 - 8,0	: %-	DS NEN 5753
• M50 : 150 - 300	: mμ		NEN 5753
• D60/D10	: < 3,0		NEN 5753
• Respiratiesnelheid	: < 5 :	mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Chloridegehalte	: < 200	: mg/l	NEN-EN 13652

**Vorraad Voedingselementen**

• Stikstof (N)	: 80 - 240 :	mg / 100 gr	DS NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	: 25 - 150	: mg / 100 gr	DS NEN 5793
• Kali (K <sub>2</sub> O)	: 30 - 120	: mg / 100 gr	DS K-HCl
• Magnesium (MgO) :	100 - 300	: mg / kg	DS Mg-NaCl

**Voedingselementen**

• NO <sub>3</sub> -	: 0,0 - 2,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	: 0,0 - 2,0	: mmol/l	
• P <sub>tot</sub>	: 0,0 - 1,0	: mmol/l	
• K <sup>+</sup>	: 0,2 - 3,0	: mmol/l	
• Ca <sup>2+</sup>	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	
• Mg <sup>2+</sup>	: 0,1 - 1,5	: mmol/l	
• SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	: 0,0 - 3,0	: mmol/l	
• Si	: 0,1 - 1,0	: mmol/l	
• HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	: 0,1 - 3,0	: mmol/l	
• Na <sup>+</sup>	: 0,2 - 1,5	: mmol/l	
• Cl <sup>-</sup>	: 0,0 - 3,5	: mmol/l	
• Fe	: 2,0 - 100	: μmol/l	
• Mn	: 0,5 - 15	: μmol/l	
• Zn	: 0,1 - 2,0	: μmol/l	
• B	: 5,0 - 35	: μmol/l	
• Cu	: 0,2 - 1,5	: μmol/l	

- 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, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan de gestelde eisen van de standaard RAW Bepalingen 2015.

**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 GREEN 70-45

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

### 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
• Organisch stofgehalte	: 8,0 - 12,0	: %	DS NEN 5754
• Lutum	: 3,0 - 8,0	: %	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 97% proctordichtheid	: 1700-1800	: kg/m <sup>3</sup>	RAW 2015 proef 98
• CBR-waarde	: > 65	: %	RAW 2015 proef 98
• Gebroken oppervlak C95/1	: > 95	: %	NEN-EN 13043
• Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Chloridegehalte	: < 200	: mg/l	NEN-EN 13652

### Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: 80 - 240	: mg / 100 gr	DS NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	: 25 - 150	: mg / 100 gr	DS NEN 5793
• Kali (K <sub>2</sub> O)	: 30 - 120	: mg / 100 gr	DS K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 100 - 300	: mg / kg	DS Mg-NaCl

### Voedingselementen

PPO Kas methode 1:2 PPO Kas methode 1:2

• NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	: 0,0 - 2,0	: mmol/l
• NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	: 0,0 - 2,0	: mmol/l
• P <sub>tot</sub>	: 0,0 - 1,0	: mmol/l
• Cu	: 0,1 - 1,0	: µmol/l
• K <sup>+</sup>	: 0,2 - 3,0	: mmol/l
• Ca <sup>2+</sup>	: 0,1 - 2,0	: mmol/l
• Mg <sup>2+</sup>	: 0,1 - 1,5	: mmol/l
• SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	: 0,0 - 3,0	: mmol/l
• Si	: 0,1 - 1,0	: mmol/l
• HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	: 0,1 - 3,0	: mmol/l
• Na <sup>+</sup>	: 0,2 - 1,5	: mmol/l
• Cl <sup>-</sup>	: 0,0 - 3,5	: mmol/l
• Fe	: 2,0 - 100	: µmol/l
• Mn	: 0,5 - 15	: µmol/l
• Zn	: 0,1 - 2,0	: µmol/l
• B	: 5,0 - 35	: µmol/l
• Cu	: 0,2 - 1,5	: µmol/l

- 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.

## **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 regenbuien.

#### **Eigenschappen**

- Wordt op een duurzame manier gewonnen en verwerkt.

#### **Samenstelling**

- Bestendigheid tegen vorst : F1
  - Weerstand tegen verbrijzeling : LA25
  - Deeltjesdichtheid : 2650 kg/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, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
  - Voldoet aan de gestelde eisen van de standaard RAW Bepalingen 2015
  - Geleverd met certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit.