



30-4-2020

UrbanRoof Intensief Basic is geschikt voor daken met een dakoppervlak / helling tussen 0-5° met daarop vaste planten, heesters, bomen of gazon.  
Dit product heeft een grove structuur, een hoog poriënvolume en een hoge waterdoorlatendheid.

#### Bestanddelen

- Lava , bims , compost, grond, doorvroren zwartveen

#### Samenstelling

• Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)	: 7,0 - 8,5		NEN-EN 13037
• Zuurgraad pH (KCL)	: 6,5 - 7,5		NEN-EN 5750
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,2 - 1,0	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Droge stof	: > 80	: % gewicht	NEN-EN5754
• Organisch stofgehalte	: 4,0 - 8,0	: %-DS	NEN-EN 5754
• Lutum	: < 5	: %-DS	NEN-EN 5754
• Droog gewicht	: 1000-1100	: kg/m <sup>3</sup>	NEN-EN 1097-3
• Verzadigd gewicht	: 1400-1500	: kg/m <sup>3</sup>	FLL Methode
• Poriënvolume	: 50 - 60	: %	FLL Methode
• Maximale watercapaciteit	: 30 - 40	: %	FLL Methode
• Luchtgehalte bij max. watercap.	: 15 - 25	: %	FLL Methode
• Waterdoorlatendheid	: > 50	: mm / min	FLL Methode
• Chloridegehalte	: < 150	: mg/l	NEN-EN 13652

#### Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: > 40	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654
• Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	: > 15	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 5793
• Kali (K <sub>2</sub> O)	: > 500	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: > 150	: mg / kg DS	Mg-CaCl

## Voedingselementen

• NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	: 0,0 - 0,6	: mmol/l
• NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	: 0,0 - 0,3	: mmol/l
• P <sub>tot</sub>	: 0,0 - 0,3	: mmol/l
• K <sup>+</sup>	: 0,1 - 1,0	: mmol/l
• Ca <sup>2+</sup>	: 0,2 - 1,5	: mmol/l
• Mg <sup>2+</sup>	: 0,1 - 1,0	: 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>	: 0,0 - 3,0	: mmol/l
• Na <sup>+</sup>	: 0,0 - 1,0	: mmol/l
• Cl <sup>-</sup>	: 0,1 - 2,0	: mmol/l
• Fe	: 2,0 - 35	: μmol/l
• Mn	: 0,0 - 10	: μmol/l
• Zn	: 0,0 - 0,8	: μmol/l
• B	: 0,0 - 20	: μmol/l
• Cu	: 0,1 - 0,8	: μmol/l
• Mo	: 0 - 0,5	: μmol/l

- Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan de richtlijnen van FLL.
- Geleverd met BRL 9341 certificaat, schone niet vormgegeven bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit.

Laagdiktes

• Gazon (matten)	: 15 - 30 cm
• Vaste Planten	: 15 - 40 cm
• Heesters	: 20 - 80 cm
• Bomen 3e grootte	: > 60 cm
• Bomen 2e grootte	: > 100 cm
• Bomen 1e grootte	: > 125 cm

Verwerking

- Controleer voor aanbrengen het dak op lekkage.

- Controleer of de dakbedekking wortelwerend is.
- Breng een goed werkend drainagesysteem aan.
- Breng de gewenste laagdikte aan.
- In profiel brengen met een hark.

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

BVB Landscaping B.V.

[www.bvb-substrates.nl/landscaping](http://www.bvb-substrates.nl/landscaping)

Bijsterhuizen 1107

[info.landscaping@bvb-substrates.nl](mailto:info.landscaping@bvb-substrates.nl)

2546 AR Nijmegen, Nederland

+31 (0) 174 53 54 18