



The Urban Jungle Project B.V.

Beerseweg 45, 5431 LB Cuijk

+31 (0) 345 52 00 04

projects@theurbanjungleproject.com

www.theurbanjungleproject.com

Geregistreerd in de Kamer van Koophandel onder nummer 81393199

Bestekteksten The Urban Jungle Project

Besteksomschrijving: **TUJP Jungle Mix**

33

DAKBEDEKKINGEN

33.36

DAKBEGROEIING

33.36.30-a

BALLAST / DAKAANKLEDING, SUBSTRAAT

1. BALLAST, SUBSTRAAT

Leverancier: The Urban Jungle Project b.v.
JUNGLE MIX

- Op het water en wortelvaste volledig verkleefde epdm dakbedekkingssysteem van
- Leveren en aanbrengen van Jungle Mix, volgens artikel 51.05.04, deel 3 van dit bestek.
- Laagdikte: cm
- Verwerken volgens voorschrift leverancier

51

TECHNISCHE BEPALINGEN DAKBEDEKKINGEN

51.06

BOUWSTOFFEN

51.06.04

JUNGLE MIX

01 De pH (H₂O) en EC moeten bepaald worden met de verhouding op water 1:2

02 Chemische eigenschappen:

- pH 5,0 - 6,5
- EC 0,3 - 1,5 mS/cm
- Chloride < 200 mg/l

Voorraad voedingslementen:

- N (Stikstof) 54 mg/100grDS
- P₂O₅ (Fosfaat) 16 mg/100grDS
- K₂O (Kali) 28 mg/100grDS
- MgO (Magnesium) 336 mg / kg DS

03 Fysische eigenschappen:

- Vochtgehalte < 20 % (m/m)
- Organische stofgehalte 7,8 %-DS

- Droog gewicht 250 kg/m³
- Waterdoorlatendheid > 25 mm / min
- Waterberging bij pF 1,5 (-32 cm) 38,4 %-(v/v)
- Waterberging bij pF 2,0 (-100 cm) 33,5 %-(v/v)
- Luchtgehalte bij pF 1,5 (-32 cm) 49,9 %-(v/v)
- Luchtgehalte bij pF 2,0 (-100 cm) 54,8 %-(v/v)
- Wateropname na 10 minuten 38 %-(v/v)
- Wateropname na 1 uur 40 %-(v/v)
- Wateropname na 6 uur 43 %-(v/v)
- Wateropname na 24 uur 43 %-(v/v)
- inklink < 10 %-(v/v)

04 Biologische eigenschappen:

- Respiratiesnelheid < 12 mmol O₂/kg OS/uur

05 Substraat moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en vreemde

06 Geleverd met certificaat BRL 9341, schone niet vormgegeven bouwstoffen

07 MKI (Milieu Kosten Indicator): < € 10,00 per m³