

Rapport

RootBarrier®

Opdrachtnr.: 0133-L-04/1 Ref.: KVZ/GZ

Opdrachtgever : RootBarrier B.V.
Bronsveg 7
8211 AL LELYSTAD
T: (0320) 215 805
F: (0320) 220 630

Contactpersoon : S. de Jong-Haboldt

Opdracht : doorwortelweerstandstest

Datum opdracht : 2005.05.20

Datum rapportage : 2005.07.29

Rapporteur : K. van Zee

Autorisatie : Prof. ir N.A. Hendriks

Paraaf :



Pagina's : 3
Tabellen : -
Bijlagen : -

1 Inleiding

In opdracht van RootBarrier B.V. is door BDA Keuringsinstituut B.V. de weerstand tegen het doorgroeien van plantenwortels bepaald van een wortelwerend doek.

Het product is op 25 mei 2005 door de opdrachtgever ter beschikking gesteld onder vermelding van de merknaam 'RootBarrier®'.

2 Onderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd volgens NEN-EN 14416 (ontwerp): Afdichtingen van geokunststof – Beproevingsmethode voor de bepaling van de weerstand tegen doorworteling (2002-06).

Het principe van beproeving volgens deze ontwerpnorm komt overeen met dat volgens § 4.7 van de vervallen ontwerp-DIN 4062 (lupinetest).

Het onderzoek heeft plaatsgevonden van 13 juni 2005 tot 18 juli 2005 (zes weken).



3 Resultaten

Na zes weken is bij geen van de onderzochte proefstukken worteldoorgroei waargenomen.

Opmerking:

Benadrukt wordt dat dit onderzoek uitsluitend een momentopname geeft van de eigenschappen van het geteste product en geen uitsluitsel geeft over de grootte van de variaties in de tijd.

De interpretatie van deze resultaten geschiedt:

- hetzij in het kader van een bepaald project, geldend voor de geteste partij;
- hetzij in het kader van een toelatingsprocedure voor certificatie voor een algemene uitspraak, waarbij de kwaliteitszorg van de fabrikant is betrokken.

Gorinchem, 2005.07.29

Het laboratorium

K. van Zee



BDA Keuringsinstituut B.V.

Prof. ir N.A. Hendriks

