

## Prüfbericht RootBarrier®

Auftragsnummer : 0133-L-04/3

Unser Zeichen : KVZ/GZ

**Auftraggeber** : RootBarrier B.V.  
Bronsweg 7  
NL-8211 AL LELYSTAD  
T: (0320) 215 805  
F: (0320) 220 630

**Kontaktperson** : S. de Jong-Haboldt

**Auftrag** : Prüfung der Wurzelfestigkeit

**Datum Auftrag** : 2005.05.20

**Datum Prüfbericht** : 2005.08.02

**Berichterstatter** : K. van Zee

**Autorisation** : Univ. Prof. Dipl.-Ing. N.A. Hendriks

**Paraphe** :



Seiten : 3  
Anlagen : -

## 1      **Einleitung**

Im Auftrag von RootBarrier B.V. hat BDA Keuringsinstituut B.V. die Widerstand gegen Durchwachsen von Pflanzenwurzeln von einer geosynthetische Dichtungsbahn geprüft.

Das Product ist am 25 Mai 2005 vom Auftraggeber unter Mitteilung des Markennames 'RootBarrier<sup>®</sup>' zur Verfügung gestellt worden.



## 2      **Untersuchung**

Die Untersuchung ist nach DIN EN 14416 (Norm-Entwurf): Geosynthetische Dichtungsbahnen – Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Wurzeln (2002-05) ausgeführt worden.

Das Prinzip der Prüfung nach diesem Norm-Entwurf stimmt überein mit dem Prinzip nach § 4.7 vom (aufgehobenen) Entwurf-DIN 4062 (Lupinenprüfung).

Die Untersuchung hat von 13 Juni 2005 bis 18 Juli 2005 stattgefunden (sechs Wochen).

### 3 **Ergebniss**

Nach sechs Wochen hat sich bei keiner der untersuchten Proben Hindurchwachsen der Wurzeln gezeigt.

#### **Bemerkung:**

Nachdrücklich wird betont, dass diese Untersuchung nur eine Momentaufnahme der Eigenschaften des geprüften Produkts ist und kein Aufschluss über die Grösse der Variationen im Laufe der Zeit gibt.

Die Interpretation dieser Ergebnisse geschieht:

- entweder im Rahmen eines Projekts, gültig für die geprüfte Partie;
- oder im Rahmen einer Zulassungsprozedur zur Zertifizierung für eine allgemeine Entscheidung, wobei die Qualitätssorge des Herstellers einbezogen ist.

Gorinchem, 2005.08.02

Der Berichterstatter

K. van Zee



BDA Keuringsinstituut B.V.



Univ. Prof. Dipl.-Ing. N.A. Hendriks

