NOPHADRAIN®
SMART GREEN ROOF SYSTEMS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. DoPIR-006

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

ND IR

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargen Nr. siehe Aufdruck auf Produkt

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Für die Anwendung in Dränanlagen als Filter, Trennung und Dränage (F + S + D). EN 13252:2016

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Nophadrain BV
Mercuriusstraat 10
6468 ER KERKRADE, The Netherlands
info@nophadrain.nl
+31 (45) 5355030

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß CPR Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Nr. 799 Kiwa MPA Bautest GmbH hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und hat die Folgende Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt:
Nr. 0799-CPR-26

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		**Leistung**		**Harmonisierte technische Spezifikation**
Zugfestigkeit	MD	8 kN/m	(-0,8 kN/m)	EN 13252:2016
(EN ISO 10319)	CMD	8 kN/m	(-0,8 kN/m)	
Dehnung bei Höchstzugkraft	MD	30 %	(+/-15 %)	
(EN ISO 10319)	CMD	30 %	(+/- 15 %)	
Durchdrückverhalten (CBR-Verfahren) (EN ISO 12236)		1,5 kN	(-0,15 kN)	
Durchschlagverhalten (Kegelfallverfahren) (EN ISO 13433)		38 mm	(+8 mm)	
Charakteristische Öffnungsweite (EN ISO 12956)		150 µm	(+/-50 µm)	
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene (EN ISO 11058)		0,1 m/s	(-0,03 m/s)	
Wasserdurchlässigkeit innerhalb der Ebene bei i=1 / 20 kPa (EN ISO 12958 weich/weich)		1,38 $10^{-3}m^2/s$	(-0,41 $10^{-3}m^2/s$)	
Beständigkeit (EN 13252, Anhang B)		Innerhalb von 1 Monat nach Einbau abdecken.		
		Beständig für 5 Jahre in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 25°C.		

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Kerkrade, 2-4-2025

Herr Thorsten Schneider (Managing Director)