



The miracles of science™

DuPont™ Plantex® Geoproma®

LEISTUNGSERKLÄRUNG - DoP-Geoproma®-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **DuPont™ Plantex®**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **Geoproma®**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: **Filtration, Filtration und Trennung**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l., Rue General Patton, L-2984 Luxembourg (Code: 13820-A)**
5. Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bewollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: -
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird, hat die **Notifizierungsstelle KIWA MPA Bautest GmbH, No. 0799, eine Erstinspektion des Werks und der werkseigene Produktionskontrolle sowie eine laufende kontinuierliche Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ durchgeführt und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.**
8. Im Falle der Leistungserklärung, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: -
9. Erklärte Leistung:

Harmonisierte Technische Spezifikation

EN 13249 : 2005	EN 13250 : 2005	EN 13251 : 2005	EN 13252 : 2005	EN 13253 : 2005
EN 13254 : 2005	EN 13255 : 2005	EN 13256 : 2005	EN 13257 : 2005	EN 13265 : 2005

Wesentliche Merkmale	Test Methode	Einheit	Leistung
Zugfestigkeit T_{max}	EN ISO 10319	kN/m kN/m	MD 4.7 (- 0.61) CMD 5.3 (- 0.69)
Durchschlagverhalten (Kegelfall) D_c	EN ISO 13433	mm	45 (+ 5)
Durchdrückverhalten F_p	EN ISO 12236	kN	0.750 (- 0.075)
Charakteristische Öffnungsweite O_{90}	EN ISO 12956	µm	175 (+/- 52.5)
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene V_{H50}	EN ISO 11058	m/s	$100 \cdot 10^{-3}$ (- $30 \cdot 10^{-3}$)
Beständigkeit nach Annex B	Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau zu bedecken. Beständig für mehr als 100 Jahre in allen natürlichen Böden mit Bodentemperatur < 25 °C auf Grund einer Beständigkeitsabschätzung. (Typargeo Report 070)		

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:

Dr. Arsène Schiltz

Managing and Works Director - DuPont Luxembourg

Luxembourg: 01/07/2013