

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr PM.14.DP.2020


- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRENFOL PLUS 500 + 110**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do filtrowania, separacji i drenażu (F+S+D).
- Producent:
Plast Master Teresa i Ryszard Sudoł
Ul. Polna 4b
37-100 Łańcut
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **SYSTEM 2+**
- Norma zharmonizowana:
EN 13252:2016 Geotekstylia i wyroby pokrewne. Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w systemach drenażowych.
Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa. **Jednostka notyfikowana nr 1488.**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
GCO	Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu PN EN 12958; i=1, 20kPa [l/ms]	3,40 (-0,29)
	Wytrzymałość na rozciąganie PN EN 10319 - wzdłuż [kN/m] - w poprzek	13,0 (-2,7) 12,5 (-2,7)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu PN EN 10319 - wzdłuż [%] - w poprzek	47 (±9) 45 (±9)
	Substancje niebezpieczne	NPD
GTX	Odporność na przebicie statyczne PN EN 12236 [kN]	1,35 (-0,45)
	Odporność na przebicie dynamiczne PN EN 13433 [mm]	30 (+12)
	Charakterystyczna wielkość porów PN EN 12956 [µm]	123 (±60)
	Wodoprzepuszczalność w kierunku prostym do powierzchni wyrobu PN EN 11058 [m/s × 10 ⁻³]	100 (-51)
Trwałość		
Zakryć w przeciągu 2 tygodni po wbudowaniu Przewidywana trwałość co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o 4<pH<9 i temperaturach gleby <25 °C		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Łańcut dn. 21.09.2020 r.


Kierownik kontroli jakości
Justyna Konieczko