

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr PM.23.GD.2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GREENFOL DREN 1000 + 110**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Geotekstylia i wyroby pokrewne, cechy wymagane dla wyrobów drenażowych z funkcją Filtracji i Drenażu (F+D) do stosowania m.in. w systemach tarasów, zielonych dachów oraz inżynierii lądowej.
3. Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Plast Master Teresa i Ryszard Sudół
Ul. Polna 4b
37-100 Łańcut
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **SYSTEM 2+**
5. 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.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
GCC	Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu PN EN 12958; i=1, 20kPa	$[(m^2/s) \times 10^{-3}]$	8,5 (-1,9)
	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż PN EN 10319	[kN/m]	13,0 (-1,2)
	Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek PN EN 10319	[kN/m]	12,5 (-0,6)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu wzdłuż PN EN 10319	[%]	50 (± 9)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu w poprzek PN EN 10319	[%]	47 (± 9)
	Substancje niebezpieczne		NPD
GTX	Odporność na przebicie statyczne PN EN 12236	[kN]	1,00 (-0,10)
	Odporność na przebicie dynamiczne PN EN 13433	[mm]	35 (+7)
	Charakterystyczna wielkość porów PN EN 12956	$[\mu m]$	140 (± 42)
	Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu PN EN 11058	$[m/s \times 10^{-3}]$	70 (-21)
Trwałość			EN 13252:2016
Zakryć w przeciągu 2 tygodni po wbudowaniu Przewiduje się trwałość minimum 5 lat w przypadku niestosowania jako zbrojenie i stosowania w glebach naturalnych o $4 < pH < 9$ i temperaturach gleby $< 25^{\circ}C$			

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. 08.07.2019 r.



Kierownik kontroli jakości
Justyna Konieczko

Niniejszy dokument zastępuje deklarację nr PM.23.GD.2017.1

