

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

## Nr PM.23.GD.2017.1

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; $i=1, 20\text{kPa}$ [(m <sup>2</sup> /s)×10 <sup>-3</sup> ]	8,5 (-1,9)	EN 13252:2016
	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż PN EN 10319 [kN/m]	17,5 (-0,6)	
	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 [%]	41 (±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 [µm]	140 (±42)	
	Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu PN EN 11058 [m/s×10 <sup>-3</sup> ]	70 (-21)	
Trwałość			
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°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. 16.07.2018 r.



Kierownik kontroli jakości  
Justyna Konieczko

Niniejszy dokument zastępuje deklarację nr PM.23.GD.2017

