

## Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr PM.21.GD.2020


1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GREENFOL DREN 700 + 110**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do filtrowania i drenażu (F+D) w systemach drenażowych**
3. Producent:  
**Plast Master  
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
GCO	Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu PN EN 12958; i=1, 20kPa <span style="float: right;">[(m<sup>2</sup>/s)×10<sup>-3</sup>]</span>	8,5 (-1,9)
	Wytrzymałość na rozciąganie PN EN 10319 -wzdłuż <span style="float: right;">[kN/m]</span> -w poprzek	11,5 (-1,5) 10,0 (-0,5)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu PN EN 10319 -wzdłuż <span style="float: right;">[%]</span> -w poprzek	50 (±9) 50 (±9)
	Substancje niebezpieczne	NPD
GTX	Odporność na przebicie statyczne PN EN 12236 <span style="float: right;">[kN]</span>	1,00 (-0,10)
	Odporność na przebicie dynamiczne PN EN 13433 <span style="float: right;">[mm]</span>	35 (+7)
	Charakterystyczna wielkość porów PN EN 12956 <span style="float: right;">[µm]</span>	140 (±42)
	Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu PN EN 11058 <span style="float: right;">[m/s×10<sup>-3</sup>]</span>	70 (-21)
<b>Trwałość</b>		
Zakryć w przeciągu 2 tygodni po wbudowaniu Przewidywana trwałość co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o 4<pH<9 i temperaturze 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  
wydanie 2

  
 .....  
 Kierownik kontroli jakości  
 Justyna Konieczko