

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

## Nr PM.12.DF.2020

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRENFOL 1000 + 110**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do filtrowania, separacji i drenażu (F+S+D) w systemach drenażowych**
- Producent:  
**Plast Master Teresa i Ryszard Sudol**  
**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]	3,4 (-0,29)
	Wytrzymałość na rozciąganie PN EN 10319 - wzdłuż [kN/m] - w poprzek	19,0 (-2,5) 19,0 (-2,5)
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu PN EN 10319 - wzdłuż [%] - w poprzek	45 ( $\pm 9$ ) 45 ( $\pm 9$ )
	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 [ $\mu\text{m}$ ]	123 ( $\pm 60$ )
	Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu PN EN 11058 [ $\text{m/s} \times 10^{-3}$ ]	100 (-51)
<b>Trwałość</b>		
Zakryć w przeciągu 2 tygodni po wbudowaniu Przewidywana trwałość co najmniej 25 lat w gruntach naturalnych o $4 < \text{pH} < 9$ i temperaturze $< 25^\circ\text{C}$		

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:



Kierownik kontroli jakości  
Justyna Konieczko

Łańcut dn. 08.04.2020 r.  
wydanie 2