

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

## Nr PM.07.DF.2017

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRENFOL 500 + 110**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Geokompozyt do stosowania m.in. w systemach izolacji zewnętrznych ścian, fundamentów, tarasów, stropów, stropodachów, zielonych dachów oraz inżynierii lądowej do odwadniania: dróg i powierzchni obciążonych ruchem, dróg kolejowych, zbiorników wodnych i zapór, kanałów, tuneli i konstrukcji podziemnych, robót ziemnych i konstrukcji oporowych z funkcją Filtracji, Separacji i Drenażu (F+S+D).**
- Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Plast Master Teresa i Ryszard Sudół**  
**Ul. Polna 4b**  
**37-100 Łańcut**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **SYSTEM 2+**
- Norma zharmonizowana:  
**PN 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	Zharmonizowana specyfikacja
GCC	Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu PN EN 12958; $i=1$ , 20kPa	[l/ms]	<b>3,4 (-0,29)</b>
	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż PN EN 10319	[kN/m]	<b>13,4 (-1,9)</b>
	Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek PN EN 10319	[kN/m]	<b>13,4 (-1,7)</b>
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu wzdłuż PN EN 10319	[%]	<b>45 (±9)</b>
	Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu w poprzek PN EN 10319	[%]	<b>38 (±9)</b>
	Substancje niebezpieczne		<b>NPD</b>
GTX	Odporność na przebicie statyczne PN EN 12236	[kN]	<b>1,00 (-0,10)</b>
	Odporność na przebicie dynamiczne PN EN 13433	[mm]	<b>35 (+7)</b>
	Charakterystyczna wielkość porów PN EN 12956	[µm]	<b>140 (±42)</b>
	Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu PN EN 11058	[m/s × 10 <sup>-3</sup> ]	<b>70 (-21)</b>
Trwałość			<b>PN EN 13252:2016</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:

Łańcut dn. 29.12.2017

  
.....  
specjalista ds. kontroli jakości  
Justyna Konieczko