

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

## Nr PM.10.DF.2017.1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DRENFOL 850 + 110**
2. 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).**
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<br>PN EN 12958 i=1, 20kPa                | [l/ms]                    | 3,4 (-0,29)                 |
|  | Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż PN EN 10319                                    | [kN/m]                    | 21 (-1,8)                   |
|  | Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek PN EN 10319                                 | [kN/m]                    | 20 (-1,7)                   |
|  | Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu wzdłuż<br>PN EN 10319                      | [%]                       | 35 (±9)                     |
|  | Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu<br>w poprzek PN EN 10319                   | [%]                       | 33 (±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<br>do powierzchni wyrobu PN EN 11058 | [m/s × 10 <sup>-3</sup> ] | 70 (-21)                    |
| <b>Trwałość</b>  |   |                           | EN 13252:2016               |
| Zakryć w przeciągu 2 tygodni po wbudowaniu<br>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.10.DF.2017

