

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 796-CPR-2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
NexGreen Duo 10/400 01
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do filtracji i drenażu (F + D) w systemach drenażowych.
3. Producent:
NEXLER sp. z o.o.
ul. Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Polska
tel., fax +48 58 781 45 85
www.nexler.com
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
EN 13252:2016
- Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na rozciąganie -kierunek podłużny -kierunek poprzeczny	13,7 kN/m, -3,8 kN/m 14,9 kN/m, -3,4 kN/m
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu -kierunek podłużny -kierunek poprzeczny	87%, ± 35% 53%, ± 33%
Odporność na dynamiczne przebicie	31 mm, +6 mm
Charakterystyczna wielkość porów	170 µm, ± 51 µm
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu	145 l/(m ² s), -43 l/(m ² s)
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie	NPD
Trwałość - odporność na warunki atmosferyczne - trwałość	Przykryć w ciągu jednego dnia po montażu. Przewidywana trwałość wynosi co najmniej 5 lat w przypadku zastosowań niezbrojących w naturalnych glebach o pH w zakresie od 4 do 9 oraz temperaturze gleby ≤ 25 °C.
Substancje niebezpieczne	NPD

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(-a): Dawid Dębski w Gdyni dnia 06.06.2024 r. (wyd. 1)


Dyrektor ds. Badań i Rozwoju

dr inż. Dawid Dębski