

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 11/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Grodzice stalowe formowane na zimno ze stali niestopowych w gatunkach S235JRC, S275JRC, S355J0C**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Typ PAL, PAU, PAZ i RC**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zastosowania to małe ściany oporowe, tymczasowe koferdamy wymagające niskiej wodoszczelności, ściany kotwiczne ścian nabrzeży, wzmocnienie wałów przeciwpowodziowych, wały rzeczne**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
PALFROID S.A., Pure, France
Route de Messempré – F-08110 PURE
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 10249-1:2000 „Grodzice kształtowane na zimno ze stali niestopowych”

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **ZETOM Katowice AC005 – 005-UWB-006**

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|---|-------|
| Granica plastyczności R_{eH} | 235 ÷ 355 MPa | |
| Wytrzymałość na rozciąganie | S235JRC: 360-510 Mpa S275JRC: 410-560Mpa S355J0C: 470-630MPa | |
| Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile A_{gt} | S235JRC: 26 S275JRC: 23 S355J0C: 22 | |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać:

Gaëtan Stiers – Dyrektor Generalny.

Pure , 01.12.2021.

