



FERRUM S.A.


40-246 Katowice
ul. Porcelanowa 11
POLAND



0045-CPR-0876

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr/ No W / 01 / 2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: <i>/ Unique identification code of the product-type:</i>	Rura_SAWL_L235
2. Zastosowanie wyrobu budowlanego (zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną) <i>/ Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:</i>	Rury i złączki ze stali niestopowej do transportu wody i innych płynów wodnych. <i>/ Pipes and fittings made of non-alloy steel for the transport of water and other liquids.</i>
3. Producent <i>/ Manufacturer</i>	 FERRUM S.A. „FERRUM” S.A 40-246 Katowice ul. Porcelanowa 11
4. Upoważniony przedstawiciel <i>/ Authorised representative</i>	Nie dotyczy / N.A.
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych <i>/ System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product</i>	System 4
6a. Norma zharmonizowana <i>/ Harmonised regulation</i>	PN-EN 10224
Jednostka notyfikowana / notified body relevant	Nie dotyczy / N.A.
6b. Europejski dokument oceny <i>/ European Assessment Document</i> - Europejska ocena techniczna <i>/ European technical assessment</i> - Jednostka ds. oceny technicznej <i>/ Technical Assessment Body</i> - Jednostka lub jednostki notyfikowane <i>/ Notified body relevant</i>	Nie dotyczy / N.A.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr/ No W / 01 / 2019

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance

Zasadnicze charakterystyki /
Essential characteristics

Właściwości użytkowe / Performance

Minimalna granica plastyczności
R_{p0,2} (MPa)
/ Minimum yield strength R_{p0,2} (MPa)

235

Wytrzymałość na rozciąganie
R_m (MPa)
/ Tensile strength R_m (MPa)

360 ÷ 500

Minimalne wydłużenie A₅ (%) /
Minimum elongation A₅ (%)

L – 25
T – 23

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna
lub specjalna dokumentacja techniczna
/ Relevant technical documentation or special
technical documentation

Nie dotyczy / N.A.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. / *The usability of the product specified above is consistent with the set of declared performance characteristics.*

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. / *This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer referred to above.*

W imieniu producenta podpisał / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dariusz Kostkiewicz - Manager of Quality Control
(nazwisko i stanowisko/surname and job title)

Katowice, 01.07.2019r.
miejsce i data/place and date

"FERUM"
Spółka Akcyjna
Kierownik Kontroli Jakości
.....
Podpis/signature
mgr inż. Dariusz Kostkiewicz