FERRUM S.A.

40-246 Katowice
ul. Porcelanowa 11
POLAND

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH */ DECLARATION OF PERFORMANCE* **Nr/ No W / 01 / 2026 / F**	
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: */ Unique identification code of the product-type:*	**FERRUM_SAWL_L235**
2. Zastosowanie wyrobu budowlanego (zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną) */ Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:*	**Rury i złączki ze stali niestopowej do transportu wody i innych płynów wodnych.** */ Pipes and fittings made of non-alloy steel for the transport of water and other liquids.*
3. Producent */ Manufacturer*	**FERRUM S.A.** **40-246 Katowice** **ul. Porcelanowa 11**
4. Upoważniony przedstawiciel */ Authorised representative*	**Nie dotyczy / N.A.**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych */ System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product*	**System 4**
6a. Norma zharmonizowana */ Harmonised reguilstion*	**PN-EN 10224:2006**
Jednostka notyfikowana */ notified body relevant*	**Nie dotyczy / N.A.**
6b. Europejski dokument oceny */ European Assessment Document* **- Europejska ocena techniczna** */ European technical assessment* **- Jednostka ds. oceny technicznej** */Technical Assessment Body* **- Jednostka lub jednostki notyfikowane** */ Notified body relevant*	**Nie dotyczy / N.A.**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / *DECLARATION OF PERFORMANCE*

Nr/ No W / 01 / 2026 / F

7. Deklarowane właściwości użytkowe / *Declared performance*

Zasadnicze charakterystyki / *Essential characteristics*	**Właściwości użytkowe /** *Performance*
Minimalna granica plastyczności $R_{p0,2}$ (MPa) / *Minimum yield strength Rp0,2 (MPa)*	**235**
Wytrzymałość na rozciąganie R_m (MPa) / *Tensile strength Rm (MPa)*	**360 ÷ 500**
Minimalne wydłużenie A_5 (%) / *Minimum elongation A5 (%)*	**L – 25** **T - 23**
Owalność / *Ovality*	**max. 2%**
Prostość / *Straightness*	**max. 0,2% na całkowitej długości /** *on total length*
Szczelność/ *Tightness*	**Hydrauliczna próba szczelności, płyn: woda** / *Hydraulic leak test, luquid: water*
Substancje niebezpieczne / *Dangerous substances*	**NPD**
Oddziaływanie ogniowe / *Fire action*	**NPD**
Trwałość / *Durability*	**NPD**

***8.* Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna** / *Relevant technical documentation or special technical documentation*	**Nie dotyczy / N.A.**

Niniejszy wyrób nie jest przeznaczony do stosowania w sieciach grzewczych, gdzie wymagane są własności w podwyższonej temperaturze. / *This product is not intended for use in heating networks where elevated temperature properties are required.*

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 oraz załącznikiem ZA normy PN-EN 10224:2006 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. / *This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 and with Annex ZA PN-EN 10224: 2006 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)

Kierownik Kontroli Jakości
. . . . . .
Podpis/signature
mgr inż. Dariusz Kostkiewicz

Katowice, 01.04.2026r.
miejsce i data/place and date