



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr/ No W / 03 / 2026 / F

<p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: <i>/ Unique identification code of the product-type:</i></p>	<p>FERRUM_SAWL_L355</p>
<p>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></p>	<p>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></p>
<p>3. Producent <i>/ Manufacturer</i></p>	<p>FERRUM S.A. 40-246 Katowice ul. Porcelanowa 11</p>
<p>4. Upoważniony przedstawiciel <i>/ Authorised representative</i></p>	<p>Nie dotyczy / N.A.</p>
<p>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></p>	<p>System 4</p>
<p>6a. Norma zharmonizowana <i>/ Harmonised regulation</i></p>	<p>PN-EN 10224:2006</p>
<p>Jednostka notyfikowana / notified body relevant</p>	<p>Nie dotyczy / N.A.</p>
<p>6b. Europejski dokument oceny <i>/ European Assessment Document</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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> 	<p>Nie dotyczy / N.A.</p>

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr/ No W / 03 / 2026 / F

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance

Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristics	Właściwości użytkowe / Performance
Minimalna granica plastyczności R_{p0,2} (MPa) <i>/ Minimum yield strength R_{p0,2} (MPa)</i>	355
Wytrzymałość na rozciąganie R_m (MPa) <i>/ Tensile strength R_m (MPa)</i>	500 ÷ 650
Minimalne wydłużenie A₅ (%) / Minimum elongation A₅ (%)	L – 21 T - 19
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, liquid: 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)

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

Kierownik Kontroli Jakości
mgr inż. Dariusz Kostkiewicz
Podpis/signature