

**FERRUM S.A.****DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr/ No S / 01/ 2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Rura_SAWH_L235	
2. Numer typu, partii lub serii – średnica rury / grubość ścianki <i>Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product</i>	273 ÷ 1220 / 4,0 ÷ 16,0 mm	
3. Zastosowanie wyrobu budowlanego <i>(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:</i>	Rury i złączki ze stali niestopowej do transportu wody i innych płynów wodnych <i>Pipes and fittings made of non-alloy steel for water transport and other aqueous liquids.</i>	
4. Nazwa, zastrzeżony znak towarowy oraz adres producenta <i>Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer</i>	FERRUM S.A. „FERRUM” S.A 40-246 Katowice ul. Porcelanowa 11	
5. Nazwa oraz adres upoważnionego przedstawiciela <i>/ Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified</i>	Nie dotyczy N.A.	
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product</i>	System 4 System 4	
7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej / name and identification number of the notified body, if relevant - przeprowadził(-al-o) / performed - w systemie / under system - wydała / and issued	Nie dotyczy N.A.	
8. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej: / name and identification number of the Technical Assessment Body - wydał (-al-o) / and issued - na podstawie / on the basis of - przeprowadził (-al-o) / performed - i wydał (-al-o) / and issued	Nie dotyczy N.A.	
9. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance		
Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristics	Właściwości użytkowe / Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonised technical specification
Minimalna granica plastyczności $R_{p0,2}$ (MPa) <i>Minimum yield strength $R_{p0,2}$</i>	235	PN-EN 10224
Wytrzymałość na rozciąganie R_m (MPa) <i>Tensile strength R_m</i>	360 ÷ 500	
Minimalne wydłużenie A_5 (%) / Minimum elongation A_5 (%)	L- 25 T - 23	
10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9 / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9		
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4. <i>This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.</i>		
W imieniu producenta podpisał <i>Signed for and on behalf of the manufacturer by:</i>		
0045 0045-CPR-0876	Z-ca Kierownika Biura Kontroli Jakości i Systemów Zarządzania Emilia Szyjanowska (name, position, signature)	
Katowice, 15.02.2017 r.		