



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr S / 09 / 2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Rura\_SAWH\_CFCHS\_S420MH

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kształtowniki zamknięte ze szwem wykonane na zimno ze stali konstrukcyjnych niestopowych jakościowych przeznaczone na konstrukcje metalowe o średnicach 273,0 ÷ 1220mm i grubości ścianek 4,0 ÷ 16,0 mm

3. Producent:



FERRUM S.A.

„FERRUM” S.A. 40-246 Katowice

ul. Porcelanowa 11

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+

5. A) Norma zharmonizowana:

PN – EN 10219-1

Jednostka notyfikowana: TUV Nord Dystem GmbH & Co – KG/0045 przeprowadziła wstępną inspekcję Zakładowej Kontroli Produkcji, dokonuje stałego nadzoru i oceny w systemie 2+ i na tej podstawie wydała Certyfikat nr 0045-CPR-0876

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Minimalna granica plastyczności $R_{p0,2}$ (MPa)	420			PN-EN 10219-1
Wytrzymałość na rozciąganie $R_m$ (MPa)	500 ÷ 660			PN-EN 10219-1
Minimalne wydłużenie $A_5$ (%)	19			PN-EN 10219-1
Maksymalny równoważnik węgla CEV (%)	0,43			PN-EN 10219-1
Minimalna energia łamania KV (J)	Temperatura badania			PN-EN 10219-1
	-20°C	0°C	+20°C	
	40	-	-	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

**W imieniu producenta podpisał:**

Katowice, dnia 10.02.2017r.  
miejsce i data wystawienia

Z-ca Kierownika Biura Kontroli Jakości  
i Systemów Zarządzania

Emilia Szymanowska

.....  
podpis