




FERRUM S.A.

40-246 Katowice  
ul. Porcelanowa 11  
POLAND



0045-CPD-0876

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr S / 06 / 2013**

<b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	SAWH_CFCHS_S275J2H
<b>2. Numer typu, partii lub serii – średnica rury / grubość ścianki</b>	273,0 ÷ 1220 / 4,0 ÷ 14,2
<b>3. Zastosowanie wyrobu budowlanego</b> (zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną)	Kształtowniki zamknięte ze szwem wykonane na zimno ze stali konstrukcyjnych niestopowych jakościowych przeznaczone na konstrukcje metalowe.
<b>4. Nazwa, zastrzeżony znak towarowy oraz adres producenta</b>	 FERRUM S.A. „FERRUM” S.A. 40-246 Katowice ul. Porcelanowa 11
<b>5. Nazwa oraz adres upoważnionego przedstawiciela</b>	Nie dotyczy
<b>6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego</b>	System 2+
<b>7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej</b> - przeprowadził(-a/-o) - w systemie - wydała	TUV Nord System GmbH & Co – KG/0045 Inspekcję Zakładowej Kontroli Produkcji 2+ Certyfikat nr 0045-CPD-0876

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr S / 06 / 2013

8. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej:

- wydał (-a/-o)
- na podstawie
- przeprowadził (-a/-o)
- i wydał (-a/-o)

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Minimalna granica plastyczności $R_{p0,2}$ (MPa)	275	PN-EN 10219-1	
Wytrzymałość na rozciąganie $R_m$ (MPa)	410 ÷ 560		
Minimalne wydłużenie $A_5$ (%)	20		
Maksymalny równoważnik węgla CEV (%)	0,40		
Minimalna energia łamania KV (J)	Temperatura badania		
	-20°C	0°C	+20°C
	27	-	-

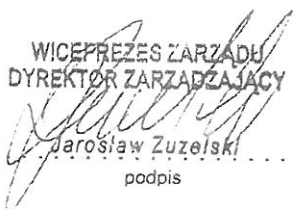
10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał

Jarosław Zuzelski – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor Zarządzający  
(nazwisko i stanowisko)

WICEPREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY

  
Jarosław Zuzelski .....  
podpis

Katowice, dnia 01.07.2013r.  
miejsce i data wystawienia