



FERRUM S.A.

40-246 Katowice  
ul. Porcelanowa 11  
POLAND

CE 0045  
0045-CPD-0876

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr W / 07 / 2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	SAWL_CFCHS_S355J0H
2. Numer typu, partii lub serii – średnica rury / grubość ścianki	559,0 ÷ 2032 / 8,0 ÷ 17,5
3. Zastosowanie wyrobu budowlanego (zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną)	Kształtowniki zamknięte ze szwem wykonane na zimno ze stali konstrukcyjnych niestopowych jakościowych przeznaczone na konstrukcje metalowe.
4. Nazwa, zastrzeżony znak towarowy oraz adres producenta	FERRUM S.A. „FERRUM” S.A 40-246 Katowice ul. Porcelanowa 11
5. Nazwa oraz adres upoważnionego przedstawiciela	Nie dotyczy
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	System 2+
7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej - 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 W / 07 / 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)	355	PN-EN 10219-1	
Wytrzymałość na rozciąganie $R_m$ (MPa)	470 ÷ 630		
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

Włodzimierz Kasztalski – Członek Zarządu  
 (nazwisko i stanowisko)

CZŁONEK ZARZĄDU

Włodzimierz Kasztalski

.....  
 podpis

Katowice, dnia 07.01.2014r.  
 miejsce i data wystawienia