




FERRUM S.A.

40-246 Katowice  
ul. Porcelanowa 11  
POLAND



0045-CPD-0876

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

<b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	<b>SAWL_CFCHS_S275J2H</b>
<b>2. Numer typu, partii lub serii – średnica rury / grubość ścianki</b>	<b>559,0 + 2032 / 8,0 + 17,5</b>
<b>3. Zastosowanie wyrobu budowlanego</b> (zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną)	<b>Kształtowniki zamknięte ze szwem wykonane na zimno ze stali konstrukcyjnych niestopowych jakościowych przeznaczone na konstrukcje metalowe.</b>
<b>4. Nazwa, zastrzeżony znak towarowy oraz adres producenta</b>	 <b>FERRUM S.A.</b> <b>„FERRUM” S.A</b> <b>40-246 Katowice</b> <b>ul. Porcelanowa 11</b>
<b>5. Nazwa oraz adres upoważnionego przedstawiciela</b>	<b>Nie dotyczy</b>
<b>6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego</b>	<b>System 2+</b>
<b>7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej</b> <b>- przeprowadził(-a/-o)</b> <b>- w systemie</b> <b>- wydała</b>	<b>TUV Nord System GmbH &amp; Co – KG/0045</b> <b>Inspekcję Zakładowej Kontroli Produkcji</b> <b>2+</b> <b>Certyfikat nr 0045-CPD-0876</b>

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr W / 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

Włodzimierz Kasztalski – Członek Zarządu  
 (nazwisko i stanowisko)

**CZŁONEK ZARZĄDU**

*Włodzimierz Kasztalski*

Katowice, dnia 07.01.2014r.  
 miejsce i data wystawienia

.....  
 podpis