


## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr Z / 09 / 2015

<b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	<b>HFW_CFRHS_S235JRH</b>
<b>2. Numer typu, partii lub serii – wymiary boku / grubość ścianki</b>	<b>80 X 100 ÷ 200 X 300          100 X 100 ÷ 300 X 300          / 3,0 ÷ 14,3</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          40-246 Katowice          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> - przeprowadził(-a/-o) - w systemie - wydała	<b>TUV Nord System GmbH &amp; Co – KG/0045</b>  <b>Inspekcję Zakładowej Kontroli Produkcji          2+          Certyfikat nr 0045-CPR-0876</b>

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr Z / 09 / 2015

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)	235	PN-EN 10219-1	
Wytrzymałość na rozciąganie $R_m$ (MPa)	360 ÷ 510		
Minimalne wydłużenie $A_5$ (%)	24		
Maksymalny równoważnik węgla CEV (%)	0,35		
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 podpisać

Jacek Podwiński – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Handlu  
(nazwisko i stanowisko)

WICEPREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR DS. HANDLU

Jacek Podwiński

.....  
podpis

Katowice, dnia 20.05.2015r.  
miejsce i data wystawienia