

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. USSK-06/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Spiralnie spawane dęte profile o jakości S235JRH, S270J0H, S275J2H, S355J0H, S355J2H, S355K2H - EN 10219-1:2006
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Przeznaczone do zastosowania w budynkach metalowych lub metalowo-betonowych.
3. Producent:	U. S. Steel Košice, s. r. o. Vstupný areál U. S. Steel 044 54 Košice Slovenská Republika Zakład produkcyjny: DZ Walcownia Gorąca, oddział Rurownia
4. Upoważniony przedstawiciel:	nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	system 2+
6a. Norma zharmonizowana:	EN 10219-1:2006 Dęte spawane profile budowlane obrabiane na zimno wykonane z bezstopowej stali drobnoziarnistej. Oddział 1: Techniczne warunki dostawy.
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	TÜV Thüringen e.V. Melchendorfer Straße 64 99096 Erfurt Numer: 0090 Wydał: Certyfikat systemu zarządzania produkcją nr 0090-CPR-0890

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarów i kształtu	Rozmiary zewnętrzne (D)	± 1% min. ±0,5 mm max. 10 mm	EN 10219-2:2006 Artykuł 6, tablica 2
	Grubość ścianki (T)	D ≤ 406,4 mm: T ≤ 5 mm ± 10% T > 5 mm ± 0,50 mm D > 406,4 mm: ± 10% max. ± 2 mm	
	Nieokrągłość (O)	2% Przy relacji średnicy do grubości ≤ 100	
	Prostość (e)	0,20% cała długość 3 mm na 1 m długości	
	Masa (M)	± 6% długości indywidualnych	
Minimalna rozciągliwość A (w kierunku poprzecznym)	S235JRH	24%	EN 10219-1:2006 Artykuł 6.7.1, tablica A.3
	S275J0H	20%	
	S275J2H		
	S355J0H		
	S355J2H		
	S355K2H		

Minimalna górna granica plastyczności R_{eH}	S235JRH	235 MPa	EN 10219-1:2006 Artykuł 6.7.1, tablica A.3					
	S275J0H	275 MPa						
	S275J2H							
	S355J0H	355 MPa						
	S355J2H							
	S355K2H							
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	S235JRH	360 do 510 MPa	EN 10219-1:2006 Artykuł 6.7.1, tablica A.3					
	S275J0H	410 do 560 MPa						
	S275J2H							
	S355J0H	470 do 630 MPa						
	S355J2H							
	S355K2H							
Praca uderzeniowa $KV^{(9)}$ (min.)	S235JRH*	27 J przy +20 °C	EN 10219-1:2006 Artykuł 6.7.1, tablica A.3					
	S275J0H*	27 J przy 0 °C						
	S275J2H	27 J przy - 20 °C						
	S355J0H*	27 J przy 0 °C						
	S355J2H	27 J przy - 20 °C						
	S355K2H	40 J przy - 20 °C						
* wartość pracy łamania sprawdzano tylko w przypadku takiego wymogu przy zadaniu popytu i zamówieniu								
Spawalność	Powyższe stali są zgrzewalne		EN 10219-1:2006 Artykuł 6.6, 6.8.1 tablica A1, A2					
Trwałość (Skład chemiczny, %)	Maksymalny udział masowy w %							EN 10219-1:2006 Artykuł 6.6, tablica A.1
		C	Si	Mn	P	S	N	
	S235JRH	0,17	-	1,40	0,040	0,040	0,009	
	S275J0H	0,20	-	1,50	0,035	0,035	0,009	
	S275J2H	0,20	-	1,50	0,030	0,030	-	
	S355J0H	0,22	0,55	1,60	0,035	0,035	0,009	
	S355J2H	0,22	0,55	1,60	0,030	0,030	-	
S355K2H	0,22	0,55	1,60	0,030	0,030	-		

Oświadczenie dotyczące parametrów jest dostępne na: <http://www.usske.sk/sk/produkty/spiralovo-zvarane-rury/vyhlasenie-o-parametroch>

8. 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.

Deklaracja właściwości użytkowych obowiązuje od: 7.7.2020

Nazwisko: Ing. Vladimír Timko
Stanowisko: Menedżer Główny Wsparcia
Zakładu Rur

Ing. Radomír Chovanec
Menedżer Systemu Zarządzania
Jakością USSK

Podpis:


