

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 03/2016

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **C E L S A H**

<p>Název výrobku: kruhové hladké tyče $\phi 10 \div \phi 100$ ploché tyče šířky $12 \div 200$ mm a tloušťkou $4 \div 20$ mm čtvercové tyče $10 \times 10 \div 20 \times 20$ rovnoramenné úhelníky $20 \times 20 \times 3 \div 150 \times 150 \times 15$ obyčejné U-profily UPN $80 \div 300$ obyčejné I-profily IPN $80 \div 300$ rovnoběžnostěnné I-profily IPE $80 \div 300$ I-profily se širokou patkou HEA $100 \div 160$ I-profily se širokou patkou HEB $100 \div 160$ Druhy ocele: S235, S275, S355 v jakostních skupinách: JR, J0, J2</p>

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Ocelové konstrukce nebo sdružené ocelobetonové konstrukce

3. Výrobce:

**CELSA „Huta Ostrowiec“ Sp. z o.o.,
 ul. Samsonowicza 2,
 27-400 Ostrowiec Św.,
 tel. +48 41 249 30 00, fax. +48 41 249 22 22, celsaho@celsaho.com**

5. Systém/systémy POSV: **2+**

6. Harmonizovaná norma: **EN 10025-1:2004**

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

**SIMPTEST,
 Zespół Ośrodków Kwalifikacji Jakości Wyrobów,
 Ośrodek Badań i Certyfikacji Sp. z o.o.,
 ul. Astrów 10,
 40-045 KATOWICE,
 Evidenční číslo notifikované osoby: 1458**

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnosti uvedené v prohlášení			Harmonizovaná technická specifikace	
Tolerance rozměrů a tvarů	setkal			EN 10025-1:2004	
Prodloužení	Nominální tloušťka [mm]	≥ 3 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 100	EN 10025-1:2004
	Minimální prodloužení po přetržení [%]				
	S235JR, S235J0	26	25	24	
	S235J2	24	23	22	
	S275JR, S275J0	23	22	21	
	S275J2	21	20	19	
	S355JR, S355J0, S355J2	22	21	20	
Pevnost v tahu	S235JR, S235J0, S235J2	Rm = 360 ÷ 510 MPa		EN 10025-1:2004	
	S275JR, S275J0, S275J2	Rm = 410 ÷ 560 MPa			
	S355JR, S355J0, S355J2	Rm = 470 ÷ 630 MPa			

Základní charakteristiky	Vlastnosti uvedené v prohlášení											Harmonizovaná technická specifikace	
Mez pružnosti	Nominální tloušťka [mm]	≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 80	> 80 ≤ 100						EN 10025-1:2004	
	Minimální mez pružnosti $R_{e\ min}$ [MPa]												
	S235JR, S235J0, S235J2	235	225	215	215	215							
	S275JR, S275J0, S275J2	275	265	255	245	235							
	S355JR, S355J0, S355J2	355	345	335	325	315							
Pevnost v rázu	S235JR, S275JR, S355JR	Minimální střední hodnoty práce lomu v teploty 20°C ≥ 27 J *										EN 10025-1:2004	
	S235J0, S275J0, S355J0	Minimální střední hodnoty práce lomu v teploty 0°C ≥ 27 J											
	S235J2, S275J2, S355J2	Minimální střední hodnoty práce lomu v teploty -20°C ≥ 27 J											
Svařitelnost (Chemické složení) Stálost (Chemické složení)		C			Si	Mn	P	S	Cu	N	CEV		
	Nominální tloušťka [mm]	≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40							≤ 30	> 30 ≤ 40	> 40
	max. [%]												
	S235JR	0,17	0,17	0,20	-	1,40	0,040	0,040	0,55	0,012	0,35	0,35	0,38
	S235J0	0,17	0,17	0,17	-	1,40	0,035	0,035	0,55	0,012	0,35	0,35	0,38
	S235J2	0,17	0,17	0,17	-	1,40	0,030	0,030	0,55	-	0,35	0,35	0,38
	S275JR	0,21	0,21	0,22	-	1,50	0,040	0,040	0,55	0,012	0,40	0,40	0,42
	S275J0	0,18	0,18	0,18	-	1,50	0,035	0,035	0,55	0,012	0,40	0,40	0,42
	S275J2	0,18	0,18	0,18	-	1,50	0,030	0,030	0,55	-	0,40	0,40	0,42
	S355JR	0,24	0,24	0,24	0,55	1,60	0,040	0,040	0,55	0,012	0,45	0,47	0,47
S355J0	0,20	0,20	0,22	0,55	1,60	0,035	0,035	0,55	0,012	0,45	0,47	0,47	
S355J2	0,20	0,20	0,22	0,55	1,60	0,030	0,030	0,55	-	0,45	0,47	0,47	

* *Kontrolovány stanoví-li tak při objednávce*

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Stanisław Klusek

Ostrowiec Świętokrzyski

2016-10-10

Dyrektor ds. Jakości ZWW

Stanisław Klusek

Toto prohlášení nahrazuje:

Prohlášení o vlastnostech č. 02/2016 ze dne 2016-07-04 r.

Prohlášení o vlastnostech č. 01/2016 ze dne 2016-05-23 r.

Prohlášení o vlastnostech č. 01/2013 ze dne 2013-07-01 r.