

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 01/2025

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

Název výrobku:

kruhové hladké tyče $\phi 10 \div \phi 102$

ploché tyče šířky $12 \times 4 \div 250 \times 30$

čtvercové tyče $10 \times 10 \div 20 \times 20$

rovnoramenné úhelníky $20 \times 20 \times 3 \div 150 \times 150 \times 15$

obyčejné U-profilů UPN $80 \div 300$

obyčejné I-profilů IPN $80 \div 300$

rovnoběžnostěnné I-profilů IPE $80 \div 300$

I-profilů se širokou patkou HEA $100 \div 180$

I-profilů se širokou patkou HEB $100 \div 180$

Druhy ocele: S235, S275, S355 v jakostních skupinách: JR, J0, J2

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:

Ośrodek Badań i Certyfikacji

SIMPTTESTCERT Sp. z o.o.,

Zakład Certyfikacji

40-615 KATOWICE,

ul. Gen. Zygmunta Waltera Jankego 11

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 průtažnosti	Nominální tloušťka [mm]	≤ 16			> 16 ≤ 40		> 40 ≤ 63		> 63 ≤ 80		> 80 ≤ 100		EN 10025-1:2004	
	Minimální mez průtažnosti Re _{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			EN 10025-1:2004
	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:

Robert Martynowski

Ostrowiec Świętokrzyski



Robert Martynowski

Dyktor Jakości
Celsa Huta Ostrowiec

2025-06-13

Toto prohlášení nahrazuje:

Prohlášení o vlastnostech č. 03/2024 ze dne 2024-03-27 r.
Prohlášení o vlastnostech č. 01/2023 ze dne 2023-05-23 r.
Prohlášení o vlastnostech č. 06/2020 ze dne 2020-05-20 r.
Prohlášení o vlastnostech č. 02/2019 ze dne 2019-06-19 r.
Prohlášení o vlastnostech č. 04/2017 ze dne 2017-03-31 r.
Prohlášení o vlastnostech č. 03/2016 ze dne 2016-10-10 r.
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.