

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 09/2025

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **CELSAH**

Název výrobku:

hladké tyče $\phi 10 \div \phi 102$

ploché tyče so šírkou $12 \times 4 \div 250 \times 30$

štvorcové tyče $10 \times 10 \div 20 \times 20$

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

profily v tvare U UPN $80 \div 300$

profily v tvare I IPN $80 \div 300$

profily v tvare I IPE $80 \div 300$

profily v tvare H HEA $100 \div 180$

profily v tvare H HEB $100 \div 180$

druhy ocele: S235, S275, S355 v skupinách kvalitatívnych: JR, J0, J2

ploché tyče so šírkou 300×30

druhy ocele: S235, S275 v skupinách kvalitatívnych: JR, J0, J2

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Kovové konštrukcie alebo kompozitné konštrukcie z ocele a betónu

3. Výrobca:

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(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

2+

6. Harmonizovaná norma:

EN 10025-1:2004

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Ośrodek Badań i Certyfikacji

SIMPTESTCERT Sp. z o.o.,

Zakład Certyfikacji

ul. Gen. Zygmunta Waltera Jankego 11,

Registračné číslo notifikovanej jednotky: 1458

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Deklarované parametre				Harmonizované technické špecifikácie
Tolerancia rozmerov a tvarov	splnené				EN 10025-1:2004
Predĺženie	Menovitá hrúbka [mm]	≥ 3 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 100	EN 10025-1:2004
	Minimálne predĺženie pri pretrhnutí [%]				
	S235JR, S235J0	26	25	24	
	S235J2	24	23	22	
	S275JR, S275J0	23	22	21	
	S275J2	21	20	19	
	S355JR, S355J0, S355J2	22	21	20	
Pevnosť v ťahu	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			

Podstatné vlastnosti	Deklarované parametre												Harmonizované technické špecifikácie		
Medza klzu	Menovitá hrúbka [mm]				≤ 16		> 16 ≤ 40		> 40 ≤ 63		> 63 ≤ 80		> 80 ≤ 100		EN 10025-1:2004
	Minimálna medza klzu 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		
Rázová sila	S235JR, S275JR, S355JR				Minimálna priemerná hodnota práce lámania v teplota 20°C ≥ 27 J *										EN 10025-1:2004
	S235J0, S275J0, S355J0				Minimálna priemerná hodnota práce lámania v teplota 0°C ≥ 27 J										
	S235J2, S275J2, S355J2				Minimálna priemerná hodnota práce lámania v teplota -20°C ≥ 27 J										
Zvariteľnosť (Chemické zloženie) Trvanlivosť (Chemické zloženie)		C			Si	Mn	P	S	Cu	N	CEV			EN 10025-1:2004	
	Menovitá hrúbka [mm]	≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40							≤ 30	> 30 ≤ 40	> 40		
	max. [%]														
	S235JR	0,19	0,19	0,23	-	1,40	0,045	0,045	0,55	0,014	0,35	0,35	0,38		
	S235J0	0,19	0,19	0,19	-	1,40	0,040	0,040	0,55	0,014	0,35	0,35	0,38		
	S235J2	0,19	0,19	0,19	-	1,40	0,035	0,035	0,55	-	0,35	0,35	0,38		
	S275JR	0,24	0,24	0,25	-	1,50	0,045	0,045	0,55	0,014	0,40	0,40	0,42		
	S275J0	0,21	0,21	0,21	-	1,50	0,040	0,040	0,55	0,014	0,40	0,40	0,42		
	S275J2	0,21	0,21	0,21	-	1,50	0,035	0,035	0,55	-	0,40	0,40	0,42		
	S355JR	0,27	0,27	0,27	0,55	1,60	0,045	0,045	0,55	0,014	0,45	0,47	0,47		
	S355J0	0,23	0,23	0,24	0,55	1,60	0,040	0,040	0,55	0,014	0,45	0,47	0,47		
S355J2	0,23	0,23	0,24	0,55	1,60	0,035	0,035	0,55	-	0,45	0,47	0,47			

* Kontrolované ak je to uvedené pri objednávke

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) Ā. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpisal(-a) za a v mene výrobcu:

Robert Martynowski

Robert Martynowski

v Ostrowiec Świętokrzyski

Dyrektor Jakości
Celsa Huta Ostrowiec

dňa: 2025-10-20

Robert Martynowski

Toto vyhlásenie nahrádza:

Vyhlásenie o parametroch č. 01/2025 dňa 2025-06-13 r.
Vyhlásenie o parametroch č. 03/2024 dňa 2024-03-27 r.
Vyhlásenie o parametroch č. 01/2023 dňa 2023-05-23 r.
Vyhlásenie o parametroch č. 06/2020 dňa 2020-05-20 r.
Vyhlásenie o parametroch č. 02/2019 dňa 2019-06-19 r.
Vyhlásenie o parametroch č. 04/2017 dňa 2017-03-31 r.
Vyhlásenie o parametroch č. 03/2016 dňa 2016-10-10 r.
Vyhlásenie o parametroch č. 02/2016 dňa 2016-07-04 r.
Vyhlásenie o parametroch č. 01/2016 dňa 2016-05-23 r.
Vyhlásenie o parametroch č. 01/2013 dňa 2013-07-01 r.