

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 03/2024

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

Název výrobku:

hladké tyče  $\phi 10 \div \phi 102$   
ploché tyče so šírkou 12x4  $\div$  250x30  
štvorcové tyče 10x10  $\div$  20x20  
rovnoramenné uholníky 20x20x3  $\div$  150x150x15  
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

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  
40-045 KATOWICE,  
ul. Astrów 10,  
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]	$\geq 3$ $\leq 40$	$> 40$ $\leq 63$	$> 63$ $\leq 100$	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 $\div$ 510 MPa			EN 10025-1:2004
	S275JR, S275J0, S275J2	Rm = 410 $\div$ 560 MPa			
	S355JR, S355J0, S355J2	Rm = 470 $\div$ 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	0,17	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		

\* Kontrolované ak je to uvedené pri objednávke

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

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Robert Martynowski

v Ostrowiec Świętokrzyski

dňa: 2024-03-27

**Robert Martynowski**

Dyrektor Jakości  
 Celsa Huta Ostrowiec

Toto vyhlásenie nahrádza:

- 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.