

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 03/2024

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
SIMPTESTCERT Sp. z o.o.,
Zakład Certyfikacji
40-045 KATOWICE,
ul. Astrów 10,
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									
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

2024-03-27

Robert Martynowski
Robert Martynowski

Dyktor Jakości
 Celsa Huta Ostrowiec

Toto prohlášení nahrazuje:

- 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.*