

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT Száma: 03/2024

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **C E L S A H**

Terméknév:  
sima köracélok  $\phi 10 \div \phi 102$   
laposacélok, szélesség  $12 \times 4 \div 250 \times 30$   
négyzetacélok  $10 \times 10 \div 20 \times 20$   
egyenlőszárú szögacélok  $20 \times 20 \times 3 \div 150 \times 150 \times 15$   
normál U-acélok UPN  $80 \div 300$   
normál I-acélok IPN  $80 \div 300$   
párhuzamos falú I-acélok IPE  $80 \div 300$   
széles talp I-acélok HEA  $100 \div 180$   
széles talp I-acélok HEB  $100 \div 180$   
acélfajták: S235, S275, S355 minőségi csoportokban: JR, J0, J2

2. Felhasználás célja(i):

**Fém szerkezetek, vagy kompozit szerkezetek, acél és beton**

3. Gyártó:

**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. Az AVCP-rendszer(ek): **2+**

6. Harmonizált szabvány: **EN 10025-1:2004**

Bejelentett szerv(ek):

**Ośrodek Badań i Certyfikacji  
SIMPTESTCERT Sp. z o.o.,  
Zakład Certyfikacji  
40-045 KATOWICE,  
ul. Astrów 10,**

**A regisztrációs számát a bejelentett szervezet: 1458**

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)

Alapvető jellemzők	A nyilatkozat szerinti teljesítmény				Harmonizált műszaki előírások
Tűrések a méretek és alak	teljesülnek				EN 10025-1:2004
Nyúlás	Névleges vastagsága [mm]	$\geq 3$ $\leq 40$	$> 40$ $\leq 63$	$> 63$ $\leq 100$	EN 10025-1:2004
	Minimális százalékos szakadási nyúlás [%]				
	S235JR, S235J0	26	25	24	
	S235J2	24	23	22	
	S275JR, S275J0	23	22	21	
	S275J2	21	20	19	
S355JR, S355J0, S355J2	22	21	20		
Szakítószilárdság	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			

Alapvető jellemzők	A nyilatkozat szerinti teljesítmény											Harmonizált műszaki előírások		
Folyáshatár	Névleges vastagsága [mm]		≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 80	> 80 ≤ 100						EN 10025-1:2004	
	A minimális folyáshatár $R_{e\ min}$ [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							
Útési szilárdság	S235JR, S275JR, S355JR		Minimális átlagos értékei törési munkájának -hőmérséklet 20°C ≥ 27 J *									EN 10025-1:2004		
	S235J0, S275J0, S355J0		Minimális átlagos értékei törési munkájának -hőmérséklet 0°C ≥ 27 J											
	S235J2, S275J2, S355J2		Minimális átlagos értékei törési munkájának -hőmérséklet -20°C ≥ 27 J											
Hegeszthetőség (kémiai összetétel)	Névleges vastagsága [mm]	C			Si	Mn	P	S	Cu	N	CEV			EN 10025-1:2004
		≤ 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		

\* Ellenrzését esetén így meghatározott megrendeléskor

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Robert Martynowski

Ostrowiec Świętokrzyski

2024-03-27-én

**Robert Martynowski**

Dyrektor Jakości  
Celsa Huta Ostrowiec

A jelen nyilatkozat helyettesíti:

Teljesítménynyilatkozat 03/2024 sz. 2023-05-23-i keltű

Teljesítménynyilatkozat 06/2020 sz. 2020-05-20-i keltű

Teljesítménynyilatkozat 02/2019 sz. 2019-06-19-i keltű

Teljesítménynyilatkozat 04/2017 sz. 2017-03-31-i keltű

Teljesítménynyilatkozat 03/2016 sz. 2016-10-10-i keltű

Teljesítménynyilatkozat 02/2016 sz. 2016-07-04-i keltű

Teljesítménynyilatkozat 01/2016 sz. 2016-05-23-i keltű

Teljesítménynyilatkozat 01/2013 sz. 2013-07-01-i keltű