

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT Száma: 09/2025

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

laposacélok, szélesség 300×30
acélfajták: S235, S275, minőségi csoportokban: JR, J0, J2

2. Felhasználás célja(i):

Fémszerkezetek, 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):

**Óródek Badań i Certyfikacji
SIMPTTESTCERT Sp. z o.o.,
Zakład Certyfikacji
40-615 KATOWICE,
ul. Gen. Zygmunta Waltera Jankego 11,
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]	≥ 3 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 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) Tartósság (kémiai összetétel)		C			Si	Mn	P	S	Cu	N	CEV			EN 10025-1:2004
	Névleges vastagsága [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	

* 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



Robert Martynowski

Dyrektor Jakości
Celsa Huta Ostrowiec

2025-10-20-én

A jelen nyilatkozat helyettesíti:

Teljesítménynyilatkozat 01/2025 sz. 2025-06-13-i keltű

Teljesítménynyilatkozat 03/2024 sz. 2024-03-27-i keltű

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