

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT Száma: 03/2016

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

Terméknév: sima köracélok ϕ 10 ÷ ϕ 100 laposacélok, szélesség 12 ÷ 200 mm és vastagsága 4 ÷ 20 mm négyzetacélok 10x10 ÷ 20x20 egyenlőszárú szögacélok 20x20x3 ÷ 150x150x15 normál U-acélok UPN 80 ÷ 300 normál I-acélok IPN 80 ÷ 300 párhuzamos falú I-acélok IPE 80 ÷ 300 széles talp I-acélok HEA 100 ÷ 160 széles talp I-acélok HEB 100 ÷ 160 acélfajták: S235, S275, S355 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):

**SIMPTEST,
 Zespól Ośrodków Kwalifikacji Jakości Wytobów,
 Ośrodek Badań i Certyfikacji Sp. z o.o.,
 ul. Astrów 10,
 40-045 KATOWICE,
 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	A minimális folyáshatár Re_{min} [MPa]						EN 10025-1:2004	
	S235JR, S235JO, S235J2		235	225	215	215	215								
	S275JR, S275JO, S275J2		275	265	255	245	235								
	S355JR, S355JO, S355J2		355	345	335	325	315								
Útési szilárdság	S235JR, S275JR, S355JR		Minimális átlagos értékei törési munkájának -hőmérséklet $20^{\circ}\text{C} \geq 27\text{J}^*$										EN 10025-1:2004		
	S235JO, S275JO, S355JO		Minimális átlagos értékei törési munkájának -hőmérséklet $0^{\circ}\text{C} \geq 27\text{J}$												
	S235J2, S275J2, S355J2		Minimális átlagos értékei törési munkájának -hőmérséklet $-20^{\circ}\text{C} \geq 27\text{J}$												
Hegeszthetőség (kémiai összetétel) Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagsága [mm]		≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40	Si	Mn	P	S	Cu	N	CEV		EN 10025-1:2004	
						max. [%]									
	S235JR		0,17	0,17	0,20	-	1,40	0,040	0,040	0,55	0,012	0,35	0,35		0,38
	S235JO		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
	S275JO		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
	S355JO		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		

* Ellen rzését 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:

Stanisław Klusek

Ostrowiec Świętokrzyski

2016-10-10-én

Dyrektor ds. Jakości ZWW

Stanisław Klusek

A jelen nyilatkozat helyettesíti:

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