

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 01/2025

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **CELSA H**

Prekės pavadinimas:
Virbai, lygūs $\phi 10 \div \phi 102$
Virbai, plokšti $12 \times 4 \div 250 \times 30$
Virbai, kvadratiniai $10 \times 10 \div 20 \times 20$
Kampuočiai, lygiašoniai $20 \times 20 \times 3 \div 150 \times 150 \times 15$
Loviniai profiliai, paprasti UPN $80 \div 300$
Dvitėjiniai profiliai, paprasti IPN $80 \div 300$
Dvitėjiniai profiliai, lygiagrečių sienų IPE $80 \div 300$
Dvitėjiniai profiliai, plačiapadžiai HEA $100 \div 180$
Dvitėjiniai profiliai, plačiapadžiai HEB $100 \div 180$
Plieno rūšys: S235, S275, S355 su kokybės grupėmis: JR, J0, J2

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Metalo konstrukcijos arba jungtines metalo-betono konstrukcijas

3. Gamintojas:

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. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): **2+**

6. Darnusis standartas: **EN 10025-1:2004**

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

Ośrodek Badań i Certyfikacji

SIMPTESTCERT Sp. z o.o.,

Zakład Certyfikacji

40-615 KATOWICE,

ul. Gen. Zygmunta Waltera Jankego 11,

Notifikuoto vieneto apskaitos numeris: 1458

7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Pagrindinės charakteristikos	Deklaruojamos eksploatacinės savybės				Harmonizuota techninė specifikacija
Matmenų ir formos tolerancijos	atitinka				EN 10025-1:2004
Peilgėjimas	Nominalus storis [mm]	≥ 3 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 100	EN 10025-1:2004
	Minimalus pailgėjimas trūkio [%]				
	S235JR, S235J0	26	25	24	
	S235J2	24	23	22	
	S275JR, S275J0	23	22	21	
	S275J2	21	20	19	
	S355JR, S355J0, S355J2	22	21	20	
Atsparumas tempimui	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			

Pagrindinės charakteristikos	Deklaruojamos eksploatacinės savybės											Harmonizuota techninė specifikacija		
Plastiškumo riba	Nominalus storis [mm]		≤ 16		> 16 ≤ 40		> 40 ≤ 63		> 63 ≤ 80		> 80 ≤ 100		EN 10025-1:2004	
	Minimali plastiškumo riba 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			
Smūginis tūsumas	S235JR, S275JR, S355JR		Išilginių bandinių laužymo darbo min. vidutinės vertės 20°C ≥ 27 J											EN 10025-1:2004
	S235J0, S275J0, S355J0		Išilginių bandinių laužymo darbo min. vidutinės vertės 0°C ≥ 27 J											
	S235J2, S275J2, S355J2		Išilginių bandinių laužymo darbo min. vidutinės vertės -20°C ≥ 27 J											
Suvirinamumas (cheminė sudėtis) Patvarumas (cheminė sudėtis)		C			Si	Mn	P	S	Cu	N	CEV			EN 10025-1:2004
	Nominalus storis [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		

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Robert Martynowski

Ostrowiec Świętokrzyski



2025-06-13

Robert Martynowski

Direktor Jakości
Celsa Huta Ostrowiec

Ši deklaracija pakeičia:

- 2024.03.27 d. Eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 03/2024
- 2023.05.25 d. Eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 01/2023
- 2020.05.20 d. Eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 06/2020
- 2019.06.19 d. Eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 02/2019
- 2017.03.31 d. Eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 04/2017
- 2016.10.10 d. Eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 03/2016
- 2016.07.04 d. Eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 02/2016
- 2016.05.23 d. Eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 01/2016
- 2013.07.01 d. Eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 01/2013