

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 03/2024

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 konstrukcijos

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

40-045 KATOWICE,

ul. Astrów 10,

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	
Atsparumas tempimui	S355JR, S355J0, S355J2	Rm = 360 \div 510 MPa			EN 10025-1:2004
	S275JR, S275J0, S275J2	Rm = 410 \div 560 MPa			
	S355JR, S355J0, S355J2	Rm = 470 \div 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)	Nominalus storis [mm]	C			Si	Mn	P	S	Cu	N	CEV			EN 10025-1:2004
		≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40								≤ 30	> 30 ≤ 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

2024-03-27

Robert Martynowski

Direktor Jakości
 Celsa Huta Ostrowiec

Ši deklaracija pakeičia:

- 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