

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 01/2023
1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: CELSAH

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 160 Dvitėjiniai profiliai, plačiapadžiai HEB 100 \div 160 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	
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		
	Nominalus storis [mm]		≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 80	> 80 ≤ 100	Minimali plastiškumo riba Re _{min} [MPa]						
Plastiškumo riba	S235JR, S235J0, S235J2		235	225	215	215	215						EN 10025-1:2004	
	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	> 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		

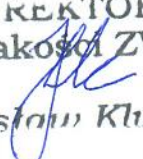
Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Stanisław Klusek

Ostrowiec Świętokrzyski

2023-05-23

DYREKTOR
 ds. Jakości ZWW

 Stanisław Klusek

Ši deklaracija pakeičia:

- 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