

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**
**Nr. 03/2024**
**1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: CELSAH**

Prekės pavadinimas: Virbai, lygūs $\phi 10 \div \phi 102$ Virbai, plokšti $12x4 \div 250x30$ Virbai, kvadratiniai $10x10 \div 20x20$ Kampuočiai, lygiašoniai $20x20x3 \div 150x150x15$ 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**  
**40-045 KATOWICE,**  
**ul. Astrów 10,**

**Notifikuoto vieneto apskaitos numeris: 1458**

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

Pagrindinės charakteristikos	Declaruojamos eksploatacinės savybės				Harmonizuota techninė specifikacija
Matmenų ir formos tolerancijos	atitinka				EN 10025-1:2004
Peilgėjimas	Nominalus storis [mm]	$\geq 3$ $\leq 40$	$> 40$ $\leq 63$	$> 63$ $\leq 100$	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 $\div$ 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 <sub>min</sub> [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		
	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

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