

## EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. 03/2024

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: C E L S A H

Produkta nosaukums:  
 Gludie stieņi  $\phi 10 \div \phi 102$   
 Plakanie stieņi-platums  $12 \times 4 \div 250 \times 30$   
 Kvadrātveida stieņi  $10 \times 10 \div 20 \times 20$   
 Vienādu malu leņķi  $20 \times 20 \times 3 \div 150 \times 150 \times 15$   
 Parastās U-profila sijas UPN  $80 \div 300$   
 Parastās dubult-T profila sijas IPN  $80 \div 300$   
 Dubult-T profila sijas (paralēlskaldnis) IPE  $80 \div 300$   
 Dubult-T profila sijas ar platu plauktu HEA  $100 \div 180$   
 Dubult-T profila sijas ar platu plauktu HEB  $100 \div 180$   
 tērauda šķira: S235, S275, S355 kvalitātes grupās: JR, J0, J2

2. Paredzētais izmantojums:

**Metāla konstrukcijas vai metāla un betona kompozītkonstrukcijas.**

3. Ražotājs:

**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. Eksploataācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): **2+**

6. Saskaņotais standarts: **EN 10025-1:2004**

Paziņotā(-ās) iestāde(-es):

**Ośrodek Badań i Certyfikacji  
SIMPTESTCERT Sp. z o.o.,  
Zakład Certyfikacji  
40-045 KATOWICE,  
ul. Astrów 10,  
Notificētā vienības uzkaites numurs: 1458**

7. Deklarētā(-ās) eksploataācijas īpašība(-as)

Būtiskie raksturlielumi	Deklarētās eksploataācijas īpašības vlastnosti				Saskaņota tehniskā specifikācija
Izmēru un formas pielaišanas	Atbilst prasībām				EN 10025-1:2004
Pagarinājums	Nominālais biezums [mm]	$\geq 3$ $\leq 40$	$> 40$ $\leq 63$	$> 63$ $\leq 100$	EN 10025-1:2004
	Minimālā pagarinājums sagrūstot [%]				
	S235JR, S235J0	26	25	24	
	S235J2	24	23	22	
	S275JR, S275J0	23	22	21	
	S275J2	21	20	19	
S355JR, S355J0, S355J2	22	21	20		
Stiepes izturība	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			

Būtiskie raksturlielumi	Deklarētās ekspluatācijas īpašības vlastnosti											Saskaņota tehniskā specifikācija			
Plastikuma robežvērtība	Nominālais biezums [mm]		≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 80	> 80 ≤ 100						EN 10025-1:2004		
	Minimālā plastikuma robežvērtība $Re_{min}$ [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									
Triezienizturība	S235JR, S275JR, S355JR		Minimālās vērtības laušanas darba vidējās 20°C temperatūrā ≥ 27 J *									EN 10025-1:2004			
	S235J0, S275J0, S355J0		Minimālās vērtības laušanas darba vidējās 0°C temperatūrā ≥ 27 J												
	S235J2, S275J2, S355J2		Minimālās vērtības laušanas darba vidējās -20°C temperatūrā ≥ 27 J												
Metināmība (Ķīmiskais sastāvs)  Izturība (Ķīmiskais sastāvs)			C		Si	Mn	P	S	Cu	N	CEV		EN 10025-1:2004		
	Nominālais biezums [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		

\* Pārbaudījusi ja tā noteikts, veicot pasūtījumu

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs..

Parakstīts ražotāja vārdā:

Robert Martynowski

Ostrowca Sventokšiska,

2024-03-27

**Robert Martynowski**

Dyrektor Jakości  
 Celsa Huta Ostrowiec

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija aizstāj:

Ekspluatācijas īpašību deklarāciju Nr. 01/2023 no 2023-05-23.g.

Ekspluatācijas īpašību deklarāciju Nr. 06/2020 no 2020-05-20.g.

Ekspluatācijas īpašību deklarāciju Nr. 02/2019 no 2019-06-19.g.

Ekspluatācijas īpašību deklarāciju Nr. 04/2017 no 2017-03-31.g.

Ekspluatācijas īpašību deklarāciju Nr. 03/2016 no 2016-10-10.g.

Ekspluatācijas īpašību deklarāciju Nr. 02/2016 no 2016-07-04.g.

Ekspluatācijas īpašību deklarāciju Nr. 01/2016 no 2016-05-23.g.

Ekspluatācijas īpašību deklarāciju Nr. 01/2013 no 2013-07-01.g.