

EKSPLOATACIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. 01/2025

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
SIMPTTESTCERT Sp. z o.o.,
Zakład Certyfikacji
40-615 KATOWICE,
ul. Gen. Zygmunta Waltera Jankego 11,
Notificētā vienības uzkaite numurs: 1458**

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

Būtiskie raksturlielumi	Deklarētās eksploataācijas īpašības vlastnosti				Saskaņota tehniskā specifikācija
Izmēru un formas pielāides	Atbilst prasībām				EN 10025-1:2004
Pagarinājums	Nominālais biezums [mm]	≥ 3 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 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 + 510 MPa			EN 10025-1:2004
	S275JR, S275J0, S275J2	Rm = 410 + 560 MPa			
	S355JR, S355J0, S355J2	Rm = 470 + 630 MPa			

Būvniecības raksturojumi	Deklarētās ekspluatācijas īpašības īpašības												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									
Trieģienizturība	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

Ostroveca Sventokšiska,

2025-06-13

Robert Martynowski

Dyrektor Jakości
Celsa Huta Ostrowiec

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija aizstāj:

Ekspluatācijas īpašību deklarāciju Nr. 03/2024 no 2024-03-27.g

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.