

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]	≥ 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 \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

Ostroveca 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.