

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. 01/2023

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

Produkta nosaukums:
 Gludie stieņi $\phi 10 + \phi 102$
 Plakanie stieņi-platums $12 \times 4 + 250 \times 30$
 Kvadrātveida stieņi $10 \times 10 + 20 \times 20$
 Vienādu malu leņķi $20 \times 20 \times 3 + 150 \times 150 \times 15$
 Parastās U-profila sijas UPN 80 + 300
 Parastās dubult-T profila sijas IPN 80 + 300
 Dubult-T profila sijas (paralēlskaldnis) IPE 80 + 300
 Dubult-T profila sijas ar platu plauktu HEA 100 + 160
 Dubult-T profila sijas ar platu plauktu HEB 100 + 160
 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. Eksploatācijas 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) eksploatācijas īpašība(-as)

Būtiskie raksturlielumi	Deklarētās eksploatācijas īpašības vlastnosti				Saskaņota tehniskā specifikācija
Izmēru un formas pielaides	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			

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:

Stanisław Klusek

Ostroweca Sventokšiska,

2023-05-23

DYREKTOR
ds. *Jakob ZWW*

Stanisław Klusek

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija aizstāj:
 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.