

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr 03/2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **C E L S A H**

Numele produs:
bare netede ϕ 10 ÷ ϕ 102
bare plate cu o lățime de 12x4 ÷ 250x30
bare patrate 10x10 ÷ 20x20
profiluri-L echilaterale 20x20x3 ÷ 150x150x15
profiluri-U standard UPN 80 ÷ 300
profiluri duble T standard IPN 80 ÷ 300
profiluri duble T paralelipipedice IPE 80 ÷ 300
profiluri duble T cu talpă lată HEA 100 ÷ 180
profiluri duble T cu talpă lată HEB 100 ÷ 180
clase de oțel: S235, S275, S355 în grupe de calitate: JR, J0, J2

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Structuri metalice sau structuri compozite din metal și beton

3. Fabricant:

**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. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **2+**

6. Standard armonizat: **EN 10025-1:2004**

Organism (organisme) notificat(e):

**Ośrodek Badań i Certyfikacji
SIMPTESTCERT Sp. z o.o.,
Zakład Certyfikacji
40-045 KATOWICE,
ul. Astrów 10,**

Numărul de înregistrare al organismului notificat: 1458

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanța declarată				Specificațiile tehnice armonizate
Toleranțe la dimensiuni și de formă	îndeplinite				EN 10025-1:2004
Elongație	Grosimea nominală [mm]	≥ 3 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 100	EN 10025-1:2004
	Alungirea minimă la rupere [%]				
	S235JR, S235J0	26	25	24	
	S235J2	24	23	22	
	S275JR, S275J0	23	22	21	
	S275J2	21	20	19	
S355JR, S355J0, S355J2	22	21	20		
Rezistență la tracțiune	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			

Caracteristici esențiale	Performanța declarată												Specificațiile tehnice armonizate	
Limita de curgere de încercare	Grosimea nominală [mm]			≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 63	> 63 ≤ 80	> 80 ≤ 100						EN 10025-1:2004
	Limita minimă de curgere de încercare Re _{min} [MPa]													
	S235JR, S235J0, S235J2			235	225	215	215	215						
	S275JR, S275J0, S275J2			275	265	255	245	235						
Încercare la impact	S235JR, S275JR, S355JR			Valoarea medie minimă a forței de muncă a ruperii în temperatură 0°C ≥ 27 J *									EN 10025-1:2004	
	S235J0, S275J0, S355J0			Valoarea medie minimă a forței de muncă a ruperii în temperatură 0°C ≥ 27 J										
	S235J2, S275J2, S355J2			Valoarea medie minimă a forței de muncă a ruperii în temperatură -20°C ≥ 27 J										
Sudabilitatea (Compoziția chimică) Durabilitate (Compoziția chimică)	C			Si	Mn	P	S	Cu	N	CEV			EN 10025-1:2004	
	Grosimea nominală [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		

* Verificat dacă acest lucru determinat atunci când comanda

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Robert Martynowski

În Ostrowiec Świętokrzyski

la: 2024-03-27

Robert Martynowski

Direktor Jakości
Celsa Huta Ostrowiec

Această declarație se înlocuiește:

Declarația de performanță Nr 01/2023 în data de 2023-05-23 r.

Declarația de performanță Nr 06/2020 în data de 2020-05-20 r.

Declarația de performanță Nr 02/2019 în data de 2019-06-19 r.

Declarația de performanță Nr 04/2017 în data de 2017-03-31 r.

Declarația de performanță Nr 03/2016 în data de 2016-10-10 r.

Declarația de performanță Nr 02/2016 în data de 2016-07-04 r.

Declarația de performanță Nr 01/2016 în data de 2016-05-23 r.

Declarația de performanță Nr 01/2013 în data de 2013-07-01 r.