

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr 01/2025

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

Numele produs:
bare netede $\phi 10 \div \phi 102$
bare plate cu o lățime de $12 \times 4 \div 250 \times 30$
bare patrute $10 \times 10 \div 20 \times 20$
profiluri-L echilaterale $20 \times 20 \times 3 \div 150 \times 150 \times 15$
profiluri-U standard UPN $80 \div 300$
profiluri duble T standard IPN $80 \div 300$
profiluri duble T paralelipipedice IPE $80 \div 300$
profiluri duble T cu talpă lată HEA $100 \div 180$
profiluri duble T cu talpă lată HEB $100 \div 180$
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
SIMPTTESTCERT Sp. z o.o.,
Zakład Certyfikacji
40-615 KATOWICE,
ul. Gen. Zygmunta Waltera Jankego 11,
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			
	S355JR, S355J0, S355J2	355			345		335		325		315			
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

Robert Martynowski

la: 2025-06-13

Robert Martynowski

Dyrektor Jakości
Celsa Huta Ostrowiec

Această declarație se înlocuiește:

Declarația de performanță Nr 03/2024 în data de 2024-03-27 r.

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.