

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr 04/2017

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

Numele produs: bare netede $\phi 10 \div \phi 100$ bare plate cu o lățime de $12 \times 4 \div 200 \times 20$ bare patrate $10 \times 10 \div 20 \times 20$ 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 $\div 160$ profiluri duble T cu talpă lată HEB 100 $\div 160$ 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):

**SIMPTEST,
Zespół Ośrodków Kwalifikacji Jakości Wyrobów,
Ośrodek Badań i Certyfikacji Sp. z o.o.,
ul. Astrów 10,
40-045 KATOWICE,
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	
Rezistență la tracțiune	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			

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		
	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:

Stanisław Klusek

În Ostrowiec Świętokrzyski

la: 2017-03-31

Direktor ds. Jakości ZWW

Stanisław Klusek

Această declarație se înlocuiește:

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.