

®

Organismul notificat nr.1823

**QUALITAS**

acreditat pentru  
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17065:2013

CERTIFICAT DE ACREDITARE  
008/8 OC

**ORGANISM DE CERTIFICARE CPF**

ROMANIA, BUCURESTI, Str. Spataru Preda nr.20, sector 5

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCTIEI IN FABRICA

**Nr. 1823 - CPR - 0031**

In conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European si al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produse pentru Constructii - CPR), acest certificat se aplica produsului pentru constructii:

## PRODUSE LAMINATE LA CALD DIN OTELURI PENTRU CONSTRUCTII

cu denumirile, caracteristicile esentiale si utilizarea preconizata  
mentionate in Anexa (\*)

introdus pe piata sub numele sau marca fabricantului :

**COS TÂRGOVIȘTE S.A.**

TÂRGOVIȘTE, Sos. Gaești nr. 9-11, judetul DÂMBOVITA

si produs in unitatea de productie :

**COS TÂRGOVIȘTE S.A.**

TÂRGOVIȘTE, Sos. Gaești nr. 9-11, judetul DÂMBOVITA

Acest certificat atesta faptul ca toate prevederile privind evaluarea si verificarea constantei performantei descrise in anexa ZA a standardului :

**SR EN 10025-1:2005**

**(EN 10025-1:2004)**

sub sistemul 2+ sunt aplicate, si ca  
controlul productiei in fabrica este evaluat ca fiind in conformitate cu cerintele aplicabile.

Acest certificat a fost emis initial la 26.02.2014 si va ramane valabil atat timp cat nici standardul armonizat, nici produsul pentru constructii, nici metodele EVCP sau conditiile de fabricatie din unitatea de productie nu sunt modificate semnificativ, in afara de cazul ca este suspendat sau retras de catre organismul notificat de certificare a controlului productiei in fabrica.

PRESEDINTE

QUALITAS

Ing. OCTAVIAN RUSU



BUCURESTI

DATA ACTUALIZARII (\*): 10.01.2017

Prezentul certificat este insotit de 1 Anexa (1 pagina), care face parte integranta din acesta.

Acest certificat inlocuieste Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica, emis anterior cu nr. 1823-CPR-0031 din 27.11.2015, cu modificarea domeniului certificat indicata in Anexa (\*).

Valabilitatea prezentului certificat este conditionata de rezultatele supravegerilor anuale.



# ANEXA

**la Certificatul de conformitate a controlului producției în fabrica  
Nr. 1823-CPR-0031  
emis în data de 10.01.2017 pentru producătorul  
COS TÂRGOVIȘTE S.A.**

Unitatea de producție din: TÂRGOVIȘTE, Sos. Gaești nr. 9-11, județul DÂMBOVITA

## PRODUSE LAMINATE LA CALD DIN OTELURI PENTRU CONSTRUCȚII

Specificație tehnică armonizată SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)

Marca de oțel conform SR EN 10025-2:2004 (EN 10025-2:2004) și codul produsului-tip	Starea de livrare	Oțel lat conform SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)	Oțel patrat conform SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)	Oțel rotund conform SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)	Oțel hexagonal conform SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)
			Dimensiuni, mm		
S 235 JR (cod 1.0038)	+ N	t: 6-20 mm; b: 60-120 mm	50-100	(*)bare 20-105 colaci 12-26	S: 22-60
S 235 JO (cod 1.0114)	+ N	t: 6-20 mm; b: 60-120 mm	50-100	(*)bare 20-105 colaci 12-26	S: 22-60
S 235 J2 (cod 1.0117)	+ N	t: 6-20 mm; b: 60-120 mm	50-100	(*)bare 20-105 colaci 12-26	S: 22-60
S 275 JR (cod 1.0044)	+ N	t: 6-20 mm; b: 60-120 mm	50-100	(*)bare 20-105 colaci 12-26	S: 22-60
S 275 JO (cod 1.0143)	+ N	t: 6-20 mm; b: 60-120 mm	50-100	(*)bare 20-105 colaci 12-26	S: 22-60
S 275 J2 (cod 1.0145)	+ N	t: 6-20 mm; b: 60-120 mm	50-100	(*)bare 20-105 colaci 12-26	S: 22-60
S 355 JR (cod 1.0045)	+ N	t: 6-20 mm; b: 60-120 mm	50-100	(*)bare 20-105 colaci 12-26	S: 22-60
S 355 JO (cod 1.0553)	+ N	t: 6-20 mm; b: 60-120 mm	(50-100)	(*)bare 20-105 colaci 12-26	S: 22-60
S 355 J2 (cod 1.0577)	+ N	t: 6-20 mm; b: 60-120 mm	50-100	(*)bare 20-105 colaci 12-26	S: 22-60
S 355 K2 (cod 1.0596)	+ N	t: 6-20 mm; b: 60-120 mm	50-100	(*)bare 20-105 colaci 12-26	S: 22-60

**Utilizare preconizată : structuri metalice, structuri de beton armat.**



PRESEDINTE  
QUALITAS  
ING. OCTAVIAN RUSU



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. COST-01-CPR-14-2/01

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **1.0038**
2. Utilizarea (utilizari) sau utilizarile preconizate :  
**Se vor folosi in structuri metalice sau structuri mixte otel-beton**
3. Fabricant :  
**SC COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. Gaesti nr. 9 - 11, jud. Dambovita  
tel. 004-0245640089, fax 004-0245640097, e-mail : cost@cos-tgv-ro; web: www.cos-tgv.ro**
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
5. a. Standard armonizat: **SR EN 10025-1:2005 ( EN 10025-1:2004 )**  
b. Organism notificat: **QUALITAS SA cu nr. de identificare <1823>**
6. Performante declarate :

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata	
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)					
		Lat	t	6 ÷ 20	<b>SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)</b>		<b>SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)</b>
B			60 ÷ 120				
Patrat		a	50 ÷ 100	<b>SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)</b>			
Rotund		bare	d	20 ÷ 105	<b>SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)</b>		
		colaci		12 ÷ 26			
Hexagon	s	22 ÷ 60	<b>SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)</b>				
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min				
	≥6	16	<b>235</b>				
	16	40	<b>225</b>				
	40	63	<b>215</b>				
	63	80	<b>215</b>				
	80	100	<b>215</b>				
100	105	<b>195</b>					
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min	max			
	≥6	100	<b>360</b>	<b>510</b>			
	100	105	<b>350</b>	<b>500</b>			
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	min				
	≥6	40	<b>26</b>				
	40	63	<b>25</b>				
	63	100	<b>24</b>				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)				
	>	≤	min				
	12	105	<b>27 la 20°C</b>				
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	<b>0.35</b>				
	30	40	<b>0.35</b>				
	40	105	<b>0.38</b>				
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	40	<b>C:0.17</b>	Mn:1,40 N**:0.012			
	40	100	<b>C:0.20</b>	P:0.035 Cu:0.55			
	100	105	<b>C: *</b>	S:0.035			
<small>*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei ** Valoarea maxima la N nu se aplica daca compozitia chimica arata un continut minim total de Al de 0.020% sau daca sunt suficiente alte elemente de legare a azotului.</small>							

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

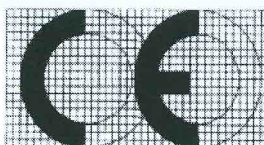
Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

**DIRECTOR CALITATE**  
**STAVAR POLIXENIA**

in loc. Targoviste, jud. Dambovita, la: .....

Nr. aviz de expeditie: .....

Client: .....



1823-CPR – 0031

COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. GAESTI nr.9 - 14, jud.DAMBOVITA  
Tel: 004-0245640089, fax: 004-0245640089, e-mail [cost@cos-tgv.ro](mailto:cost@cos-tgv.ro); web: [www.cos-tgv.ro](http://www.cos-tgv.ro)

No. COST – 01 – CPR – 14 – 2 / 01  
Cod unic de identificare al produsului-tip: 1.0038

SR EN 10025-2 : 2004

Utilizare preconizata: se vor folosi in structuri metalice sau in structuri mixte otel - beton

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata	
Profil si dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)					
	Profile si tolerante la dimensiune	Lat	t	6 ÷ 20	SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)		SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)
B			60 ÷ 120				
Patrat		a	50 ÷ 100	SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)			
Rotund		bare	d	20 ÷ 105	SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)		
		colaci		12 ÷ 26			
Hexagon	s	22 ÷ 60	SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)				
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min				
	≥6	16	235				
	16	40	225				
	40	63	215				
	63	80	215				
	80	100	215				
100	105	195					
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min	max			
	≥6	100	360	510			
	100	105	350	500			
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	min				
	≥6	40	26				
	40	63	25				
	63	100	24				
100	105	22					
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)				
	>	≤	min				
	12	105	27 la 20°C				
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei							
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	0.35				
	30	40	0.35				
40	105	0.38					
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	40	C:0.17	Mn:1,40	N**:0.012		
	40	100	C:0.20	P:0.035	Cu:0.55		
	100	105	C: *	S:0.035			
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord							
** Valoarea maxima la N nu se aplica daca compozitia chimica arata un continut minim total de Al de 0.020% sau daca sunt suficiente alte elemente de legare a azotului.							

Nr.aviz de expeditie: .....



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. COST-01-CPR-14-2/02

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **1.0114**
2. Utilizarea (utilizari) sau utilizarile preconizate :  
**Se vor folosi in structuri metalice sau structuri mixte otel-beton**
3. Fabricant :  
**SC COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. Gaesti nr. 9 - 11, jud. Dambovita  
tel. 004-0245640089, fax 004-0245640097, e-mail : cost@cos-tgv-ro; web: www.cos-tgv.ro**
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
5. a. Standard armonizat: **SR EN 10025-1:2005 ( EN 10025-1:2004 )**  
b. Organism notificat: **QUALITAS SA cu nr. de identificare <1823>**
6. Performante declarate :

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata	
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)					
		Lat	t	6 ÷ 20	<b>SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)</b>		<b>SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)</b>
B			60 ÷ 120				
Patrat		a	50 ÷ 100	<b>SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)</b>			
Rotund		bare	d	20 ÷ 105	<b>SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)</b>		
		colaci		12 ÷ 26			
Hexagon	s	22 ÷ 60	<b>SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)</b>				
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min				
	≥6	16	<b>235</b>				
	16	40	<b>225</b>				
	40	63	<b>215</b>				
	63	80	<b>215</b>				
	80	100	<b>215</b>				
100	105	<b>195</b>					
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min	max			
	≥6	100	<b>360</b>	<b>510</b>			
	100	105	<b>350</b>	<b>500</b>			
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	min				
	≥6	40	<b>26</b>				
	40	63	<b>25</b>				
	63	100	<b>24</b>				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)				
	>	≤	min				
	12	105	<b>27 la 0°C</b>				
<small>*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei</small>							
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	<b>0.35</b>				
	30	40	<b>0.35</b>				
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	100	<b>C*: 0.17</b>	<b>S: 0.030</b>			
<small>** Valoarea maxima la N nu se aplica daca compozitia chimica arata un continut minim total de Al de 0.020% sau daca sunt suficiente alte elemente de legare a azotului.</small>							

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

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

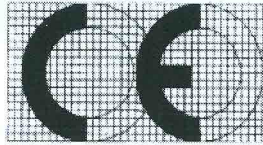
**DIRECTOR CALITATE**  
**STAVAR POLIXENIA**

in loc. Targoviste, jud. Dambovita, la: .....

Nr. aviz de expeditie: .....

Client: .....





1823-CPR – 0031

COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. GAESTI nr.9 - 14, jud.DAMBOVITA  
Tel: 004-0245640089, fax:004-0245640089, e-mail [cost@cos-tgv.ro](mailto:cost@cos-tgv.ro); web: [www.cos-tgv.ro](http://www.cos-tgv.ro)

No. COST – 01 – CPR – 14 – 2 / 02  
Cod unic de identificare al produsului-tip: 1.0114

SR EN 10025-2 : 2004

Utilizare preconizata: se vor folosi in structuri metalice sau in structuri mixte otel - beton

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata	
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)					
		Lat	t	6 ÷ 20	SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)		SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)
B			60 ÷ 120				
Patrat		a	50 ÷ 100	SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)			
Rotund		bare	d	20 ÷ 105	SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)		
		colaci		12 ÷ 26	SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)		
Hexagon	s	22 ÷ 60					
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min				
	≥6	16	235				
	16	40	225				
	40	63	215				
	63	80	215				
	80	100	215				
100	105	195					
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min	max			
	≥6	100	360	510			
	100	105	350	500			
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	min				
	≥6	40	26				
	40	63	25				
	63	100	24				
100	105	22					
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)				
	>	≤	min				
	12	105	27 la 0°C				
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei							
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	0.35				
	30	40	0.35				
40	105	0.38					
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	100	C*: 0.17 Mn: 1.40 P: 0.030	S: 0.030 N**: 0.012 Cu: 0.55			
	*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord ** Valoarea maxima la N nu se aplica daca compozitia chimica arata un continut minim total de Al de 0.020% sau daca sunt suficiente alte elemente de legare a azotului.						

Nr.aviz de expeditie: .....



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

## NR. COST-01-CPR-14-2/03

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **1.0117**
2. Utilizarea (utilizari) sau utilizarile preconizate :  
**Se vor folosi in structuri metalice sau structuri mixte otel-beton**
3. Fabricant :  
**SC COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. Gaesti nr. 9 - 11, jud. Dambovita  
tel. 004-0245640089, fax 004-0245640097, e-mail : cost@cos-tgv-ro; web: www.cos-tgv.ro**
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
5. a. Standard armonizat: **SR EN 10025-1 :2005 ( EN 10025-1 :2004 )**  
b. Organism notificat: **QUALITAS SA cu nr. de identificare <1823>**
6. Performante declarate :

Caracteristici esentiale				Performante	Specificatia tehnica armonizata	
Otel	Gama dimensionala (mm)					
		Profile si tolerante la dimensiune	Lat	t	6 ÷ 20	<b>SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)</b>
B	60 ÷ 120					
Patrat	a		50 ÷ 100	<b>SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)</b>		
Rotund	bare		d	20 ÷ 105	<b>SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)</b>	
	colaci			12 ÷ 26		
Hexagon	s	22 ÷ 60	<b>SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)</b>			
Limita de curgere	Grosime nominala ( mm )		Valori (Mpa)			
	>	≤	min			
	≥6	16	<b>235</b>			
	16	40	<b>225</b>			
	40	63	<b>215</b>			
	63	80	<b>215</b>			
	80	100	<b>215</b>			
Rezistenta la rupere	Grosime nominala ( mm )		Valori (Mpa)			
	>	≤	min	max		
	≥6	100	<b>360</b>	<b>510</b>		
	100	105	<b>350</b>	<b>500</b>		
Alungirea	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)			
	>	≤	min			
	≥6	40	<b>26</b>			
	40	63	<b>25</b>			
	63	100	<b>24</b>			
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala ( mm )		Valori (J)			
	>	≤	min			
	12	105	<b>27 la -20°C</b>			
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	<b>0.35</b>			
	30	40	<b>0.35</b>			
	40	105	<b>0.38</b>			
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	100	C*: <b>0.17</b> Mn: <b>1.40</b> P: <b>0.025</b>	S: <b>0.025</b> Cu: <b>0.55</b>		
<small>*Pentru grosimea nominala &gt;100mm, continutul de C se stabileste prin acord</small>						

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

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

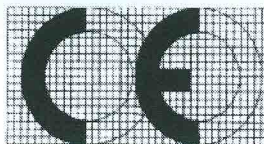
**DIRECTOR CALITATE**  
**STAVAR POLIXENIA**

in loc. Targoviste, jud. Dambovita, la.....

Nr.aviz de expeditie: .....

Client: .....





1823-CPR – 0031

COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. GAESTI nr.9 - 14, jud.DAMBOVITA  
Tel: 004-0245640089, fax: 004-0245640089, e-mail [cost@cos-tgv.ro](mailto:cost@cos-tgv.ro); web: [www.cos-tgv.ro](http://www.cos-tgv.ro)

No. COST – 01 – CPR – 14 – 2 / 03  
Cod unic de identificare al produsului-tip: 1.0117

SR EN 10025-2 : 2004

Utilizare preconizata: se vor folosi in structuri metalice sau in structuri mixte otel - beton

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)				
	Lat	t	6 ÷ 20		<b>EN 10058</b>	
		B	60 ÷ 120			
	Patrat		a	50 ÷ 100		<b>EN 10059</b>
	Rotund	bare	d	20 ÷ 105		<b>EN 10060</b>
		colaci		12 ÷ 26		
Hexagon		s	22 ÷ 60		<b>EN 10061</b>	
Limita de curgere	Grosime nominala ( mm )		Valori (Mpa)			
	>	≤	min			
	≥6	16	<b>235</b>			
	16	40	<b>225</b>			
	40	63	<b>215</b>			
	63	80	<b>215</b>			
	80	100	<b>215</b>			
	100	105	<b>195</b>			
Rezistenta la rupere	Grosime nominala ( mm )		Valori (Mpa)			
	>	≤	min	max		
	≥6	100	<b>360</b>	<b>510</b>		
	100	105	<b>350</b>	<b>500</b>		
Alungirea	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)			
	>	≤	min			
	≥6	40	<b>26</b>			
	40	63	<b>25</b>			
	63	100	<b>24</b>			
	100	105	<b>22</b>			
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala ( mm )		Valori (J)			
	>	≤	min			
	12	105	<b>27 la -20°C</b>			
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei						
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	<b>0.35</b>			
	30	40	<b>0.35</b>			
	40	105	<b>0.38</b>			
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	100	C*: <b>0.17</b>	S: <b>0.025</b>		
			Mn: <b>1.40</b>	Cu: <b>0.55</b>		
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord						

EN 10025-1:2004

Nr.aviz de expeditie: .....



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. COST-01-CPR-14-2/04

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **1.0044**
2. Utilizarea (utilizari) sau utilizarile preconizate :  
**Se vor folosi in structuri metalice sau structuri mixte otel-beton**
3. Fabricant :  
**SC COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. Gaesti nr. 9 - 11, jud. Dambovita  
tel. 004-0245640089, fax 004-0245640097, e-mail : cost@cos-tgv-ro; web: www.cos-tgv.ro**
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
5. a. Standard armonizat: **SR EN 10025-1:2005 ( EN 10025-1:2004 )**  
b. Organism notificat: **QUALITAS SA cu nr. de identificare <1823>**
6. Performante declarate :

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata
Profil	Otel	Gama dimensionala (mm)				
	Profile si tolerante la dimensiune	Lat	t	6 ÷ 20	<b>SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)</b>	<b>SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)</b>
B			60 ÷ 120			
Patrat		a	50 ÷ 100	<b>SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)</b>		
Rotund		bare	d	20 ÷ 105	<b>SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)</b>	
		colaci		12 ÷ 26		
Hexagon	s	22 ÷ 60	<b>SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)</b>			
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min			
	≥6	16	<b>275</b>			
	16	40	<b>265</b>			
	40	63	<b>255</b>			
	63	80	<b>245</b>			
	80	100	<b>235</b>			
100	105	<b>225</b>				
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min	max		
	≥6	100	<b>410</b>	<b>560</b>		
	100	105	<b>400</b>	<b>540</b>		
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	Min			
	≥6	40	<b>23</b>			
	40	63	<b>22</b>			
	63	100	<b>21</b>			
100	105	<b>19</b>				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)			
	>	≤	min			
	12	105	<b>27 la 20°C</b>			
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei						
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	<b>0.40</b>			
	30	40	<b>0.40</b>			
40	105	<b>0.42</b>				
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	Max			
	≥6	40	C: <b>0.21</b>	Mn: <b>1,50</b> N**: <b>0.012</b>		
	40	100	C: <b>0.22</b>	P: <b>0.035</b> Cu: <b>0.55</b>		
	100	105	C: *	S: <b>0.035</b>		
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord						
** Valoarea maxima la N nu se aplica daca compozitia chimica arata un continut minim total de Al de 0.020% sau daca sunt suficiente alte elemente de legare a azotului.						

**Performanta produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.**

**Această declarație de performanță este eliberata în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

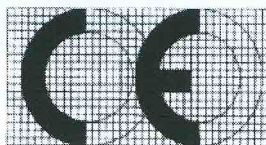
**DIRECTOR CALITATE**  
**STAVAR POLIXENIA**

in loc. Targoviste, jud. Dambovita, la: .....

Nr. aviz de expeditie: .....

Client: .....





1823-CPR – 0031

COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. GAESTI nr.9 - 14, jud.DAMBOVITA  
Tel: 004-0245640089, fax: 004 - 0245640089, e-mail [cost@cos-tgv.ro](mailto:cost@cos-tgv.ro); web: [www.cos-tgv.ro](http://www.cos-tgv.ro)

No. COST – 01 – CPR – 14 – 2 / 04

Cod unic de identificare al produsului-tip: 1.0044

SR EN 10025-2 : 2004

Utilizare preconizata: se vor folosi in structuri metalice sau in structuri mixte otel - beton

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)				
		Lat	t	6 ÷ 20	SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)	
B			60 ÷ 120			
Patrat		a	50 ÷ 100	SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)		
		Rotund	bare colaci	d	20 ÷ 105	SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)
12 ÷ 26				SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)		
Hexagon	s	22 ÷ 60				
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min			
	≥6	16	275			
	16	40	265			
	40	63	255			
	63	80	245			
	80	100	235			
100	105	225				
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min	max		
	≥6	100	410	560		
	100	105	400	540		
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	Min			
	≥6	40	23			
	40	63	22			
	63	100	21			
100	105	19				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)			
	>	≤	min			
	12	105	27 la 20°C			
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei						
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	0.40			
	30	40	0.40			
40	105	0.42				
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	Max			
	≥6	40	C:0.21	Mn:1.50 N**:0.012		
	40	100	C:0.22	P:0.035 Cu:0.55		
	100	105	C: *	S:0.035		
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord						
** Valoarea maxima la N nu se aplica daca compozitia chimica arata un continut minim total de Al de 0.020% sau daca sunt suficiente alte elemente de legare a azotului.						

Nr.aviz de expeditie: .....



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. COST-01-CPR-14-2/05

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **1.0143**
2. Utilizarea (utilizari) sau utilizarile preconizate :  
**Se vor folosi in structuri metalice sau structuri mixte otel-beton**
3. Fabricant :  
**SC COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. Gaesti nr. 9 - 11, jud. Dambovita  
tel. 004-0245640089, fax 004-0245640097, e-mail : cost@cos-tgv-ro; web: www.cos-tgv.ro**
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
5. a. Standard armonizat: **SR EN 10025-1:2005 ( EN 10025-1:2004 )**  
b. Organism notificat: **QUALITAS SA cu nr. de identificare <1823>**
6. Performante declarate :

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata	
Profil	Otel	Gama dimensionala (mm)					
	Profile si tolerante la dimensiune	Lat	t	6 ÷ 20	<b>SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)</b>		<b>SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)</b>
B			60 ÷ 120				
Patrat		a	50 ÷ 100	<b>SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)</b>			
		Rotund	bare colaci	d	20 ÷ 105	<b>SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)</b>	
12 ÷ 26				<b>SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)</b>			
Hexagon	s	22 ÷ 60					
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min				
	≥6	16	<b>275</b>				
	16	40	<b>265</b>				
	40	63	<b>255</b>				
	63	80	<b>245</b>				
	80	100	<b>235</b>				
100	105	<b>225</b>					
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min	max			
	≥6	100	<b>410</b>	<b>560</b>			
	100	105	<b>400</b>	<b>540</b>			
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	min				
	≥6	40	<b>23</b>				
	40	63	<b>22</b>				
	63	100	<b>21</b>				
100	105	<b>19</b>					
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)				
	>	≤	min				
	12	105	<b>27 la 0°C</b>				
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei							
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	<b>0.40</b>				
	30	40	<b>0.40</b>				
40	105	<b>0.42</b>					
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	100	<b>C*: 0.18</b>	<b>S: 0.030</b>			
			<b>Mn: 1.50</b>	<b>N**: 0.012</b>			
		<b>P: 0.030</b>	<b>Cu: 0.55</b>				
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord							
** Valoarea maxima la N nu se aplica daca compozitia chimica arata un continut minim total de Al de 0.020% sau daca sunt suficiente alte elemente de legare a azotului.							

**Performanta produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.**

**Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.**

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

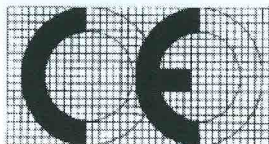
**DIRECTOR CALITATE**  
**STAVAR POLIXENIA**



in loc. Targoviste, jud. Dambovita, la: .....

Nr. aviz de expeditie: .....

Client: .....



1823-CPR – 0031

COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. GAESTI nr.9 - 14, jud.DAMBOVITA  
Tel: 004-0245640089, fax: 004 - 0245640089, e-mail [cost@cos-tgv.ro](mailto:cost@cos-tgv.ro); web: [www.cos-tgv.ro](http://www.cos-tgv.ro)

No. COST – 01 – CPR – 14 – 2 / 05  
Cod unic de identificare al produsului-tip: 1.0143

SR EN 10025-2 : 2004

Utilizare preconizata: se vor folosi in structuri metalice sau in structuri mixte otel - beton

Caracteristici esentiale				Performante	Specificatia tehnica armonizata	
Profilul si dimensiunile	Otel	Gama dimensionala (mm)				
	Profile si tolerante la dimensiune	Lat	t	6 ÷ 20	SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)	SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)
B			60 ÷ 120			
Patrat		a	50 ÷ 100	SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)		
Rotund		bare	d	20 ÷ 105	SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)	
		colaci	d	12 ÷ 26	SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)	
Hexagon	s	22 ÷ 60	SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)			
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min			
	≥6	16	275			
	16	40	265			
	40	63	255			
	63	80	245			
	80	100	235			
100	105	225				
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min	max		
	≥6	100	410	560		
	100	105	400	540		
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	min			
	≥6	40	23			
	40	63	22			
	63	100	21			
100	105	19				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)			
	>	≤	min			
	12	105	27 la 0°C			
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei						
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	0.40			
	30	40	0.40			
40	105	0.42				
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	100	C*: 0.18 Mn: 1.50 P: 0.030	S: 0.030 N**: 0.012 Cu: 0.55		
	*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord ** Valoarea maxima la N nu se aplica daca compozitia chimica arata un continut minim total de Al de 0.020% sau daca sunt suficiente alte elemente de legare a azotului.					

Nr.aviz de expeditie: .....



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. COST-01-CPR-14-2/06

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **1.0145**
2. Utilizarea (utilizari) sau utilizarile preconizate :  
**Se vor folosi in structuri metalice sau structuri mixte otel-beton**
3. Fabricant :  
**SC COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. Gaesti nr. 9 - 11, jud. Dambovita  
tel. 004-0245640089, fax 004-0245640097, e-mail : cost@cos-tgv-ro; web: www.cos-tgv.ro**
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
5. a. Standard armonizat: **SR EN 10025-1 :2005 ( EN 10025-1 :2004 )**  
b. Organism notificat: **QUALITAS SA cu nr. de identificare <1823>**
6. Performante declarate :

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata	
Profile si tolerante la dimensiune	Otel		Gama dimensionala (mm)				
		Lat	t	6 ÷ 20		<b>EN 10058</b>	
B			60 ÷ 120				
Patrat		a	50 ÷ 100		<b>EN 10059</b>		
Rotund		bare	d	20 ÷ 105		<b>EN 10060</b>	
		colaci		12 ÷ 26			
Hexagon		s	22 ÷ 60		<b>EN 10061</b>		
Limita de curgere	Grosime nominala ( mm )			Valori (Mpa)		<b>EN 10025-1:2004</b>	
	>	≤		min			
	≥6	16		<b>275</b>			
	16	40		<b>265</b>			
	40	63		<b>255</b>			
	63	80		<b>245</b>			
	80	100		<b>235</b>			
	100	105		<b>225</b>			
Rezistenta la rupere	Grosime nominala ( mm )			Valori (Mpa)			
	>	≤		min	max		
	≥6	100		<b>410</b>	<b>560</b>		
	100	105		<b>400</b>	<b>540</b>		
Alungirea	Grosime nominala ( mm )			Valori (%)			
	>	≤		min			
	≥6	40		<b>23</b>			
	40	63		<b>22</b>			
	63	100		<b>21</b>			
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala ( mm )			Valori (J)			
	>	≤		min			
	12	105		<b>27 la -20°C</b>			
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala ( mm )			Valori (%)			
	>	≤		max			
	≥6	30		<b>0.40</b>			
	30	40		<b>0.40</b>			
	40	105		<b>0.42</b>			
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala ( mm )			Valori (%)			
	>	≤		max			
	≥6	100		<b>C*: 0.18</b>	<b>S: 0.025</b>		
				<b>Mn: 1.50</b>	<b>Cu: 0.55</b>		
				<b>P: 0.025</b>			

**Performanta produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.**

**Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.**

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

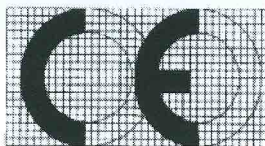
**DIRECTOR CALITATE**  
**STAVAR POLIXENIA**



in loc. Targoviste, jud. Dambovita, la.....

Nr. aviz de expeditie: .....

Client: .....



1823-CPR – 0031

COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. GAESTI nr.9 - 14, jud.DAMBOVITA  
Tel: 004-0245640089, fax: 004 - 0245640089, e-mail [cost@cos-tgv.ro](mailto:cost@cos-tgv.ro); web: [www.cos-tgv.ro](http://www.cos-tgv.ro)

No. COST – 01 – CPR – 14 – 2 / 06  
Cod unic de identificare al produsului-tip: 1.0145

SR EN 10025-2 : 2004

Utilizare preconizata: se vor folosi in structuri metalice sau in structuri mixte otel - beton

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata	
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)					
		Lat	t	6 ÷ 20	<b>EN 10058</b>		<b>EN 10025-1:2004</b>
B			60 ÷ 120				
Patrat		a	50 ÷ 100	<b>EN 10059</b>			
Rotund		bare colaci	d	20 ÷ 105	<b>EN 10060</b>		
				12 ÷ 26			
Hexagon		s	22 ÷ 60	<b>EN 10061</b>			
Limita de curgere	Grosime nominala ( mm )		Valori (Mpa)				
	>	≤	min				
	≥6	16	<b>275</b>				
	16	40	<b>265</b>				
	40	63	<b>255</b>				
	63	80	<b>245</b>				
	80	100	<b>235</b>				
100	105	<b>225</b>					
Rezistenta la rupere	Grosime nominala ( mm )		Valori (Mpa)				
	>	≤	min	max			
	≥6	100	<b>410</b>	<b>560</b>			
	100	105	<b>400</b>	<b>540</b>			
Alungirea	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)				
	>	≤	min				
	≥6	40	<b>23</b>				
	40	63	<b>22</b>				
	63	100	<b>21</b>				
100	105	<b>19</b>					
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala ( mm )		Valori (J)				
	>	≤	min				
	12	105	<b>27 la -20°C</b>				
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei							
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	<b>0.40</b>				
	30	40	<b>0.40</b>				
40	105	<b>0.42</b>					
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	100	C*: <b>0.18</b> Mn: <b>1.50</b> P: <b>0.025</b>	S: <b>0.025</b> Cu: <b>0.55</b>			
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord							

Nr.aviz de expeditie: .....



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

## NR. COST-01-CPR-14-2/07

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **1.0045**
2. Utilizarea (utilizari) sau utilizarile preconizate :  
**Se vor folosi in structuri metalice sau structuri mixte otel-beton**
3. Fabricant :  
**SC COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. Gaesti nr. 9 - 11, jud. Dambovita  
tel. 004-0245640089, fax 004-0245640097, e-mail : cost@cos-tgv-ro; web: www.cos-tgv.ro**
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
5. a. Standard armonizat: **SR EN 10025-1:2005 ( EN 10025-1:2004 )**  
b. Organism notificat: **QUALITAS SA cu nr. de identificare <1823>**
6. Performante declarate :

Caracteristici esentiale				Performante	Specificatia tehnica armonizata	
Profil	Otel	Gama dimensionala (mm)				
	Profile si tolerante la dimensiune	Lat	t	6 ÷ 20	<b>SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)</b>	<b>SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)</b>
B			60 ÷ 120			
Patrat		a	50 ÷ 100	<b>SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)</b>		
Rotund		bare	d	20 ÷ 105	<b>SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)</b>	
		colaci	d	12 ÷ 26		
Hexagon	s	22 ÷ 60	<b>SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)</b>			
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min			
	≥6	16	<b>355</b>			
	16	40	<b>345</b>			
	40	63	<b>335</b>			
	63	80	<b>325</b>			
	80	100	<b>315</b>			
100	105	<b>295</b>				
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min	max		
	≥6	100	<b>470</b>	<b>630</b>		
	100	105	<b>450</b>	<b>600</b>		
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	min			
	≥6	40	<b>22</b>			
	40	63	<b>21</b>			
	63	100	<b>20</b>			
100	105	<b>18</b>				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)			
	>	≤	min			
	12	105	<b>27 la 20°C</b>			
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei						
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	<b>0.45</b>			
	30	40	<b>0.45</b>			
40	105	<b>0.47</b>				
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	100	C*: <b>0.24</b> Si: <b>0.55</b> Mn: <b>1.60</b> P: <b>0.035</b>	S: <b>0.035</b> N**: <b>0.012</b> Cu: <b>0.55</b>		
	*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord ** Valoarea maxima la N nu se aplica daca compozitia chimica arata un continut minim total de Al de 0.020% sau daca sunt suficiente alte elemente de legare a azotului.					

Performanta produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberata în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

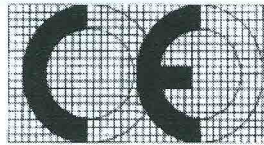
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**DIRECTOR CALITATE**  
**STAVAR POLIXENIA**

in loc. Targoviste, jud. Dambovita, la: .....

Nr.aviz de expeditie: .....

Client: .....



1823-CPR – 0031

COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. GAESTI nr.9 - 14, jud.DAMBOVITA  
Tel: 004-0245640089, fax: 004 - 0245640089, e-mail [cost@cos-tgv.ro](mailto:cost@cos-tgv.ro); web: [www.cos-tgv.ro](http://www.cos-tgv.ro)

No. COST – 01 – CPR – 14 – 2 / 07  
Cod unic de identificare al produsului-tip: 1.0045

SR EN 10025-2 : 2004

Utilizare preconizata: se vor folosi in structuri metalice sau in structuri mixte otel - beton

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata	
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)					
		Lat	t	6 ÷ 20	<b>EN 10058</b>		<b>EN 10025-1:2004</b>
B			60 ÷ 120				
Patrat		a	50 ÷ 100	<b>EN 10059</b>			
Rotund		bare	d	20 ÷ 105	<b>EN 10060</b>		
		colaci		12 ÷ 26			
Hexagon		s	22 ÷ 60	<b>EN 10061</b>			
Limita de curgere	Grosime nominala ( mm )		Valori (Mpa)				
	>	≤	min				
	≥6	16	<b>355</b>				
	16	40	<b>345</b>				
	40	63	<b>335</b>				
	63	80	<b>325</b>				
	80	100	<b>315</b>				
Rezistenta la rupere	Grosime nominala ( mm )		Valori (Mpa)				
	>	≤	min	max			
	≥6	100	<b>470</b>	<b>630</b>			
	100	105	<b>450</b>	<b>600</b>			
Alungirea	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)				
	>	≤	Min				
	≥6	40	<b>22</b>				
	40	63	<b>21</b>				
	63	100	<b>20</b>				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala ( mm )		Valori (J)				
	>	≤	Min				
	12	105	<b>27 la 20°C</b>				
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	<b>0.45</b>				
	30	40	<b>0.45</b>				
	40	105	<b>0.47</b>				
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala ( mm )		Valori (%)				
	>	≤	Max				
	≥6	100	C*: <b>0.24</b> Si: <b>0.55</b> Mn: <b>1.60</b> P: <b>0.035</b>	S: <b>0.035</b> N**: <b>0.012</b> Cu: <b>0.55</b>			
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord							

Nr.aviz de expeditie: .....



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. COST-01-CPR-14-2/08

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **1.0553**
- Utilizarea (utilizari) sau utilizarile preconizate :  
**Se vor folosi in structuri metalice sau structuri mixte otel-beton**
- Fabricant :  
**SC COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. Gaesti nr. 9 - 11, jud. Dambovita  
tel. 004-0245640089, fax 004-0245640097, e-mail : cost@cos-tgv-ro; web: www.cos-tgv.ro**
- Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
- a. Standard armonizat: **SR EN 10025-1:2005 ( EN 10025-1:2004 )**  
b. Organism notificat: **QUALITAS SA cu nr. de identificare <1823>**
- Performante declarate :

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata	
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)				SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)	
	Lat	t	6 ÷ 20	SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)			
		B	60 ÷ 120	SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)			
	Patrat	a	50 ÷ 100	SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)			
	Rotund	bare	d	20 ÷ 105	SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)		
		colaci	d	12 ÷ 26			
Hexagon	s	22 ÷ 60					
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min				
	≥6	16	355				
	16	40	345				
	40	63	335				
	63	80	325				
	80	100	315				
	100	105	295				
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min	max			
	≥6	100	470	630			
	100	105	450	600			
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	min				
	≥6	40	22				
	40	63	21				
	63	100	20				
100	105	18					
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)				
	>	≤	min				
	12	105	27 la 0°C				
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei							
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	0.45				
	30	40	0.45				
40	105	0.47					
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	C:0.20	Si:0.55	S:0.035		
	30	100	C:0.22	Mn:1,40	N**:0.012		
	100	105	C: *	P:0.035	Cu:0.55		
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord ** Valoarea maxima la N nu se aplica daca compozitia chimica arata un continut minim total de Al de 0.020% sau daca sunt suficiente alte elemente de legare a azotului.							

Performanta produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberata în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

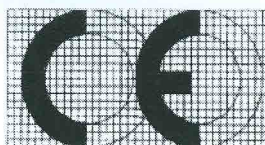
Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

**DIRECTOR CALITATE**  
**STAVAR POLIXENIA**

in loc. Targoviste, jud. Dambovita, la: .....

Nr. aviz de expeditie: .....

Client: .....



1823-CPR – 0031

COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. GAESTI nr.9 - 14, jud.DAMBOVITA  
Tel: 004-0245640089, fax: 004 - 0245640089, e-mail [cost@cos-tgv.ro](mailto:cost@cos-tgv.ro); web: [www.cos-tgv.ro](http://www.cos-tgv.ro)

No. COST – 01 – CPR – 14 – 2 / 08  
Cod unic de identificare al produsului-tip: 1.0553

SR EN 10025-2 : 2004

Utilizare preconizata: se vor folosi in structuri metalice sau in structuri mixte otel - beton

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)				
		Lat	t	6 ÷ 20	<b>SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)</b>	
B			60 ÷ 120			
Patrat		a	50 ÷ 100	<b>SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)</b>		
		Rotund bare colaci	d	20 ÷ 105	<b>SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)</b>	
12 ÷ 26				<b>SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)</b>		
Hexagon	s	22 ÷ 60				
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min			
	≥6	16	<b>355</b>			
	16	40	<b>345</b>			
	40	63	<b>335</b>			
	63	80	<b>325</b>			
	80	100	<b>315</b>			
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min	max		
	≥6	100	<b>470</b>	<b>630</b>		
	100	105	<b>450</b>	<b>600</b>		
	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
>	≤	min				
≥6	40	<b>22</b>				
40	63	<b>21</b>				
63	100	<b>20</b>				
100	105	<b>18</b>				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)			
	>	≤	min			
	12	105	<b>27 la 0°C</b>			
	*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei					
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	<b>0.45</b>			
	30	40	<b>0.45</b>			
40	105	<b>0.47</b>				
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	C:0.20	Si:0,55 S:0.035		
	30	100	C:0.22	Mn:1,40 N**:0.012		
	100	105	C: *	P:0.035 Cu:0.55		
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord ** Valoarea maxima la N nu se aplica daca compozitia chimica arata un continut minim total de Al de 0.020% sau daca sunt suficiente alte elemente de legare a azotului.						

Nr.aviz de expeditie: .....



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. COST-01-CPR-14-2/09

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **1.0577**

2. Utilizarea (utilizari) sau utilizarile preconizate :

**Se vor folosi in structuri metalice sau structuri mixte otel-beton**

3. Fabricant :

**SC COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. Gaesti nr. 9 - 11, jud. Dambovita  
tel. 004-0245640089, fax 004-0245640097, e-mail : cost@cos-tgv-ro; web: www.cos-tgv.ro**

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

5. a. Standard armonizat: **SR EN 10025-1:2005 ( EN 10025-1:2004 )**

b. Organism notificat: **QUALITAS SA cu nr. de identificare <1823>**

6. Performante declarate :

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)				
	Lat	t	6 ÷ 20		<b>SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)</b>	
		B	60 ÷ 120			
	Patrat	a	50 ÷ 100		<b>SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)</b>	
	Rotund	bare	d	20 ÷ 105	<b>SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)</b>	
		colaci	d	12 ÷ 26		
Hexagon	s	22 ÷ 60		<b>SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)</b>		
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min			
	≥6	16	355			
	16	40	345			
	40	63	335			
	63	80	325			
	80	100	315			
100	105	295				
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min	max		
	≥6	100	470	630		
	100	105	450	600		
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	min			
	≥6	40	22			
	40	63	21			
	63	100	20			
100	105	18				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)			
	>	≤	min			
	12	105	27 la -20°C			
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei						
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	0.45			
	30	40	0.45			
40	105	0.47				
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	C:0.20	Si:0.55	S:0.030	
	30	100	C:0.22	Mn:1,40	Cu:0.55	
	100	105	C: *	P:0.030		
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord						

**SR EN 10025-1:2005  
(EN 10025-1:2004)**

Performanta produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberata în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

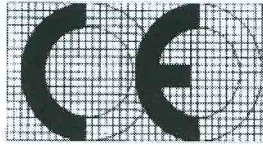
Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

**DIRECTOR CALITATE  
STAVAR POLIXENIA**

in loc. Targoviste, jud. Dambovita, la: .....

Nr. aviz de expeditie: .....

Client: .....



1823-CPR – 0031

COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. GAESTI nr.9 - 14, jud.DAMBOVITA  
Tel: 004-0245640089, fax: 004 - 0245640089, e-mail [cost@cos-tqv.ro](mailto:cost@cos-tqv.ro); web: [www.cos-tqv.ro](http://www.cos-tqv.ro)

No. COST – 01 – CPR – 14 – 2 / 09

Cod unic de identificare al produsului-tip: 1.0577

SR EN 10025-2 : 2004

Utilizare preconizata: se vor folosi in structuri metalice sau in structuri mixte otel - beton

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)				SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)
	Lat	t	6 ÷ 20	SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)		
		B	60 ÷ 120			
	Patrat	a	50 ÷ 100	SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)		
	Rotund	bare colaci	d	20 ÷ 105	SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)	
12 ÷ 26						
Hexagon	s	22 ÷ 60	SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)			
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min			
	≥6	16	355			
	16	40	345			
	40	63	335			
	63	80	325			
	80	100	315			
100	105	295				
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)			
	>	≤	min	max		
	≥6	100	470	630		
	100	105	450	600		
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	min			
	≥6	40	22			
	40	63	21			
	63	100	20			
100	105	18				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)			
	>	≤	min			
	12	105	27 la -20°C			
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei						
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	0.45			
	30	40	0.45			
40	105	0.47				
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)			
	>	≤	max			
	≥6	30	C:0.20	Si:0.55 S:0.030		
	30	100	C:0.22	Mn:1.40 Cu:0.55		
	100	105	C: *	P:0.030		
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord						

Nr.aviz de expeditie: .....



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

## NR. COST-01-CPR-14-2/10

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **1.0596**
2. Utilizarea (utilizari) sau utilizarile preconizate :  
**Se vor folosi in structuri metalice sau structuri mixte otel-beton**
3. Fabricant :  
**SC COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. Gaesti nr. 9 - 11, jud. Dambovita  
tel. 004-0245640089, fax 004-0245640097, e-mail : cost@cos-tgv-ro; web: www.cos-tgv.ro**
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
5. a. Standard armonizat: **SR EN 10025-1:2005 ( EN 10025-1:2004 )**  
b. Organism notificat: **QUALITAS SA cu nr. de identificare <1823>**
6. Performante declarate :

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata	
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)					
		Lat	t	6 ÷ 20	<b>SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)</b>		<b>SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)</b>
B			60 ÷ 120				
Patrat		a	50 ÷ 100	<b>SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)</b>			
Rotund		bare	d	20 ÷ 105	<b>SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)</b>		
		colaci		12 ÷ 26			
Hexagon	s	22 ÷ 60	<b>SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)</b>				
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min				
	≥6	16	<b>355</b>				
	16	40	<b>345</b>				
	40	63	<b>335</b>				
	63	80	<b>325</b>				
	80	100	<b>315</b>				
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min	max			
	≥6	100	<b>470</b>	<b>630</b>			
	100	105	<b>450</b>	<b>600</b>			
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	min				
	≥6	40	<b>22</b>				
	40	63	<b>21</b>				
	63	100	<b>20</b>				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)				
	>	≤	min				
	12	105	<b>40 la -20°C</b>				
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	<b>0.45</b>				
	30	40	<b>0.45</b>				
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	<b>C:0.20</b>	<b>Si:0,55</b>	<b>S:0.030</b>		
	30	100	<b>C:0.22</b>	<b>Mn:1,40</b>	<b>Cu:0.55</b>		
	100	105	<b>C: *</b>	<b>P:0.030</b>			
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord							

Performanta produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberata în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

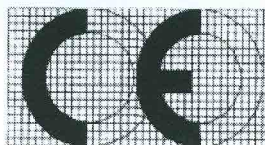
**DIRECTOR CALITATE**  
**STAVAR POLIXENIA**



in loc. Targoviste, jud. Dambovita, la: .....

Nr.aviz de expeditie: .....

Client: .....



1823-CPR – 0031

COS TARGOVISTE SA – localitatea TARGOVISTE, str. GAESTI nr.9 - 14, jud.DAMBOVITA  
Tel: 004-0245640089, fax: 004 - 0245640089, e-mail [cost@cos-tgv.ro](mailto:cost@cos-tgv.ro); web: [www.cos-tgv.ro](http://www.cos-tgv.ro)

No. COST – 01 – CPR – 14 – 2 / 10  
Cod unic de identificare al produsului-tip: 1.0596

SR EN 10025-2 : 2004

Utilizare preconizata: se vor folosi in structuri metalice sau in structuri mixte otel - beton

Caracteristici esentiale				Performante		Specificatia tehnica armonizata	
Profile si tolerante la dimensiune	Otel	Gama dimensionala (mm)				SR EN 10025-1:2005 (EN 10025-1:2004)	
	Lat	t	6 ÷ 20		SR EN 10058:2004 (EN 10058:2003)		
		B	60 ÷ 120				
	Patrat	a	50 ÷ 100		SR EN 10059:2004 (EN 10059:2003)		
	Rotund	bare colaci	d	20 ÷ 105			SR EN 10060:2004 (EN 10060:2003)
12 ÷ 26							
Hexagon	s	22 ÷ 60		SR EN 10061:2004 (EN 10061:2003)			
Limita de curgere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min				
	≥6	16	355				
	16	40	345				
	40	63	335				
	63	80	325				
	80	100	315				
100	105	295					
Rezistenta la rupere	Grosime nominala (mm)		Valori (Mpa)				
	>	≤	min	max			
	≥6	100	470	630			
	100	105	450	600			
Alungirea	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	min				
	≥6	40	22				
	40	63	21				
	63	100	20				
	100	105	18				
Rezistenta la incovoiere prin soc	Grosime nominala (mm)		Valori (J)				
	>	≤	min				
	12	105	40 la -20°C				
*Pentru grosimea nominala ≤12mm, valoarea minima trebuie redusa proportional cu aria sectiunii transversale a epruvetei							
Sudabilitate (CEV)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	0.45				
	30	40	0.45				
40	105	0.47					
Durabilitate (compozitie chimica)	Grosime nominala (mm)		Valori (%)				
	>	≤	max				
	≥6	30	C:0.20	Si:0,55	S:0.030		
	30	100	C:0.22	Mn:1,40	Cu:0.55		
	100	105	C: *	P:0.030			
*Pentru grosimea nominala >100mm, continutul de C se stabileste prin acord							

Nr.aviz de expeditie: .....