

## IZJAVA O LASTNOSTIH

št. CELSA01BCN

- Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**  
toplo valjani izdelki iz konstrukcijskega jekla, tipi S235/S275/S355 in kvalitete JR/JO/J2.
- Proizvajalec:**  
Compañía Española de Laminación S.L.  
C/ Ferralla nº12,  
Polígono Industrial San Vicente S/N  
08755 Castellbisbal, Barcelona (Španija)
- Predvidena uporaba**  
za kovinske, vijačene in kovičene konstrukcije
- Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti**  
Sistem 2+
- Priglašeni organ:**  
AENOR N°0099  
Ocenjevanje in vrednotenje tovarniške kontrole proizvodnje za sistem 2+  
Certifikat o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje 0099/CPR/A81/0007, izdan 27.feb. 2006  
  
Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj (točka 1), so v skladu z navedenimi lastnostmi (točka 6).  
  
Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj (točka 2).

Podpisal za in v imenu proizvajalca:



Anders Cardona Pallarès  
Quality Manager

Castellbisbal, 20.06.2016

## 6. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnosti								Harmonizirana tehnična specifikacija
Tolerance dimenzij in oblike Tolerance dimenzij in oblike	EN 10056-2	enakokraki kotniki (L)							EN 10025-1:2004
	EN 10058	trgovske pravokotne palice							
	EN 10059	trgovske kvadratne palice							
	EN 10060	trgovske okrogle palice							
	EN 10024	IPN							
	EN 10034	IPE/HE/UB/UC							
	EN 10279	UPE/UPN/PFC							
Raztezak (%)	Tip in kakovost	Nazivna debelina (mm)							
		≥3≤40	>40≤63	>63≤100					
	S235JR / JO / J2	26	25	24					
	S275JR / JO / J2	23	22	21					
	S355JR / JO / J2	22	21	20					
Natezna trdnost (MPa)	Tip in kakovost	Nazivna debelina (mm)							
		≥3 ≤100							
	S235JR / JO / J2	360 a 510							
	S275JR / JO / J2	410 a 560							
	S355JR / JO / J2	470 a 630							
Napetost tečenja (MPa)	Tip in kakovost	Nazivna debelina (mm)							
		≤16	>16≤40	>40≤63	>63≤80	>80≤100			
	S235JR / JO / J2	235	225	215	215	215			
	S275JR / JO / J2	275	265	255	245	235			
	S355JR / JO / J2	355	345	335	325	315			
Udarna trdnost (J)	Tip in kakovost	Temperatura (°C)	Nazivna debelina ≤150 mm						
	S235/275/355 JR	20	27						
	S235/275/355 JO	0	27						
	S235/275/355 J2	-20	27						
Varivost (kem.sest)	Tip in kakovost	CEV% máx							
		≥3≤40	>30≤40	>40≤150					
	S235JR / JO / J2	0,35	0,35	0,38					
	S275JR / JO / J2	0,40	0,40	0,42					
	S355JR / JO / J2	0,45	0,47	0,47					
Trajnost (kem.sest)	Tip in kakovost	C % máx		Si % máx	Mn % máx	P % máx	S % máx	N % máx	Cu % máx
		≤40	>40						
	S235JR	0,19	0,23	---	1,50	0,045	0,045	0,014	0,60
	S235JO	0,19	0,19	---	1,50	0,040	0,040	0,014	0,60
	S235J2	0,19	0,19	---	1,50	0,035	0,035	---	0,60
	S275JR	0,24	0,25	---	1,60	0,045	0,045	0,014	0,60
	S275JO	0,21	0,21	---	1,60	0,040	0,040	0,014	0,60
	S275J2	0,21	0,21	---	1,60	0,035	0,035	---	0,60
	S355JR	0,27	0,27	0,60	1,70	0,045	0,045	0,014	0,60
	S355JO	0,23	0,24	0,60	1,70	0,040	0,040	0,014	0,60
	S355J2	0,23	0,24	0,60	1,70	0,035	0,035	---	0,60