



Izjava o svojstvima
(prema uredbi EU br 305/2011)
Br. LO-L-SM-2/01-CPR-19-1

- 1) Jedinsteni identifikacijski broj proizvoda: **1.0038**
- 2) Tip: Profili/šipke **S235JR** prema **EN 10025-2**
Uporaba građevinskog proizvoda u skladu je s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom predviđenom od strane proizvođača:
- 3) Proizvod se koristi na zavarenim konstrukcijama te konstrukcijama spojenima vijcima/svornjacima i zakovicama
- LIBERTY OSTRAVA a.s.
Vratimovska 689/117
719 00 Ostrava Kuncice
Czech Republic
Tel. +420 59 733 1111
www.libertyostrava.cz

Sustav ocjenjivanja i verifikacije postojanosti svojstava proizvoda:
Sistem 2+

Ovlašteno tijelo za certificiranje proizvodnje br. 1020 TZUS izvršilo je inicijalnu provjeru proizvodnog pogona, kontrolu tvorničke proizvodnje, kontinuirano praćenje, ocjenjivanje i evaluaciju kontrole tvorničke proizvodnje te je izdalo potvrdu o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje.

Svojstva proizvoda identificiranih u točkama 1 i 2 u skladu su svojstvima navedenima u tabeli.

Ova izjava o svojstvima izdana je pod isključivom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 3. Izjavu je/su u ime proizvođača potpisao/i:

David Božon
Director of Rolling mills

Datum : 19.08.2019

Osnovne značajke		Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Tolerancije na dimenzije i oblike	Kutnici	EN10056-2	
	I i H profili	EN 10034	
	IPN	EN 10024	
	UPE, UPN	EN 10279	
Granica razvlačenja	plosnate /kvadratne /okrugle /T šipke	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055	
	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (MPa)	
	>	min	
	16	235	
	40	225	
	63	215	
Vlačna čvrstoća	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (MPa)	
	>	min	
	=3	360	
	100	350	
Istezanje	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)	EN 10025-1:2004
	>	min	
	=3	26	
	40	25	
	63	24	
	100	22	
Udarna čvrstoća	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (J)	
	>	min	
	140	27 at +20°C	
	140	27 at +20°C	
Zavarljivost	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)	
	>	max	
	30	0,35	
	40	0,35	
Zavarljivost (Kemijski sastav)	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)	
	>	max	
	140	C* : 0,17 Cu : 0,55	
	140	Mn : 1,40 S : 0,040	
		P : 0,040 N** : 0,012	

* Za nazivnu debljinu > 40 mm C: 0,20. Za nazivnu debljinu > 100 mm: sadržaj C u skladu s dogovorom
** maksimalna vrijednost dušika ne vrijedi ako kemijski sastav pokazuje minimalni ukupni sadržaj Al od 0,020% ili su prisutni drugi N spojevi