

Izjava o svojstvima
(prema uredbi EU br. 305/2011)

Br. LO-L-SM-2/09-CPR-19-1

1) Jedinствени identifikacijski broj proizvođača: **1.0577**

2) Tip: Profili/šipke **S355J2** prema EN 10025-2

Uporaba građevinskog proizvoda u skladu je s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom predviđenom od strane proizvođača:

Proizvod se koristi na zavarenim konstrukcijama te konstrukcijama spojenima vijcima/svornjacima i zakovicama

3) 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 proizvođača:
Sistem 2+

Ovlašteno tijelo za certificiranje proizvođače 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 proizvođača 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		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	355		
	40	345		
	63	335		
	80	325		
	100	315		
	140	295		
	Vlačna čvrstoća	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (MPa)	
>		min		
=3		470		
100		450		
140		600		
Istezanje		Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)	
		>	min	
		=3	22	
		40	21	
		63	20	
	100	18		
	Udarna čvrstoća	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (J)	
		>	min	
		140	27 at -20°C	
		Zavarljivost	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)
>			max	
30			0,45	
40			0,47	
140			0,47	
Trajnost (Kemijski sastav)			Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)
			>	max
	140		C* : 0,20	
			Si : 0,55	
			Mn : 1,60	
		Cu : 0,55		
		S : 0,030		
		P : 0,030		

* Za nazivnu debljinu > 30 mm C: 0,22. Za nazivnu debljinu >100 mm: sadržaj C u skladu s dogovorom
Potp.Br. umireni čelik koji sadrži vezivni element dušika u količinama koje su dovoljne za vezivanje postojećeg dušika (na primjer min. 0,02% Al)

EN 10025-1:2004