



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

Br. LO-L-SM-2/06-CPR-19-1

1) Jedinствени identifikacijski broj proizvoda: 1.0145

2) Tip: Profili/šipke S275J2 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 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/li:

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	
	plosnate /kvadratne /okrugle /T šipke	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055	
Granica razvlačenja	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (MPa)	
	>	min	
	16	275	
	40	265	
	63	255	
	80	245	
Vlačna čvrstoća	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (MPa)	
	>	min max	
	=3	410 560	
	100	400 540	
	Istezanje	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)
		>	min
=3		23	
40		22	
63		21	
100		19	
Udarna čvrstoća	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (J)	
	>	min	
	140	27 at -20°C	
Zavarljivost	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)	
	>	max	
	30	0,40	
Trajnost (Kemijski sastav)	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)	
	>	max	
	140	C* : 0,18 Cu : 0,55 Mn : 1,50 S : 0,030 P : 0,030	

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