

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

Br. LO-L-SM-2/03-CPR-19-1

1) Jedinствени identifikacijski broj proizvođača: **1.0117**

2) Tip: Profili/šipke **SZ35J2** 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		Usklađena tehnička specifikacija
Tolerancije na dimenzije i oblike	Kutnici	
	I i H profili	EN10056-2
	IPN	EN 10034
	UPE, UPN	EN 10024
	plosnate /kvadratne /okrugle /T šipke	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055
Granica razvlačenja	Nazivna debljina (mm)	Vrijednost (MPa)
	>	min
	16	235
	40	225
	63	215
Vlačna čvrstoća	Nazivna debljina (mm)	Vrijednost (MPa)
	>	min
	=3	360
	100	350
	140	500
Isterzanje	Nazivna debljina (mm)	Vrijednost (%)
	>	min
	=3	26
	40	25
	63	24
Udarna čvrstoća	Nazivna debljina (mm)	Vrijednost (J)
	>	min
	140	27 at -20°C
	Nazivna debljina (mm)	Vrijednost (%)
	>	max
Zavarljivost	Nazivna debljina (mm)	Vrijednost (%)
	30	0,35
	40	0,35
	140	0,38
	Nazivna debljina (mm)	Vrijednost (%)
Trajnost (Kemijski sastav)	>	max
	140	C* : 0,17
		Cu : 0,55
		Mn : 1,40
		P : 0,030
* za nazivnu debljinu >100 mm: sadržaj C u skladu s dogovorom PotpuBr. umireni čelik koji sadrži element za vezivanje dušika u količinama koje su dovoljne za vezivanje postojećeg dušika (na primjer min. 0,02% Al)		

EN 10025-1:2004