



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

Br. LO-L-SM-2/05-CPR-19-1

1) Jedinствени identifikacijski broj proizvoda: **1.0143**

2) Tip: Profili/šipke **S27510 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 Božoš
Director of Rolling Mills

Datum: 19.08.2019

Osnovne značajke		Usklađena tehnička specifikacija	
Tolerancije na dimenzije i oblike	Kutnici	Svojstva	
	I i H profili IPN		
Granica razvlačenja	UPE, UPN	EN10056-2	
	plosnate /kvadratne /okrugle /T šipke	EN 10034	
	Nazivna debljina(mm)	EN 10024	
	>	EN 10279	
	≤	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055	
	16	Vrijednost (MPa)	
	40	min	
	63	275	
	80	265	
	100	255	
Vlačna čvrstoća	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (MPa)	
	>	min	
	≤	max	
	100	410	
Istezanje	Nazivna debljina (mm)	Vrijednost (%)	
	>	min	
	≤	max	
	30	40	
	40	23	
	63	22	
	100	21	
	140	19	
	Udarna čvrstoća	Nazivna debljina (mm)	Vrijednost (J)
		>	min
Zavarljivost	Nazivna debljina (mm)	Vrijednost (%)	
	>	max	
	≤	27 at 0°C	
	30	0,40	
Trajnost (Kemijski sastav)	Nazivna debljina (mm)	Vrijednost (%)	
	>	max	
	≤	max	
	140	C* : 0,18	
		Mn : 1,50	
		P : 0,035	
		N** : 0,012	

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