



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

Br. LO-L-SM-2/04-CPR-19-1

1) Jedinsteni identifikacijski broj proizvođača: **1.0044**

2) Tip: Profili/šipke **SZ75JR** 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	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Tolerancije na dimenzije i oblike	Kutnici I i H profili IPN UPE, UPN	EN10056-2 EN 10034 EN 10024 EN 10279
Granica razvlačenja	plosnate /kvadratne /okrugle /T šipke Nazivna debljina(mm) > ≤ 16 40 63 80 100 140	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055 Vrijednost (MPa) min 275 265 255 245 235 225
Vlačna čvrstoća	Nazivna debljina(mm) > ≤ =3 100 140	Vrijednost (MPa) min 410 400 max 560 540
Istezanje	Nazivna debljina(mm) > ≤ =3 40 63 100 140	Vrijednost (%) min 23 22 21 19
Udarna čvrstoća	Nazivna debljina(mm) > ≤ 140	Vrijednost (J) min 27 at +20°C
Zavarljivost	Nazivna debljina (mm) > ≤ 30 40 140	Vrijednost (%) max 0,40 0,40 0,42
Trajnost (kemijski sastav)	Nazivna debljina(mm) > ≤ 140	Vrijednost (%) max Cu : 0,55 S : 0,040 P : 0,040 N* : 0,012

* Za nazivnu debljinu > 40 mm C: 0,22. Za nazivnu debljinu >100 mm: sadržaj C u skladu s dogovorom
** maksimalna vrijedBr. si dušika ne vrijedi ako kemijski sastav pokazuje minimalni ukupni sadržaj Al od 0,020% ili su prisutni drugi N spojevi