



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

Br. LO-L-SM-2/07-CPR-19-1

1) Jedinstveni identifikacijski broj proizvođača: 1.0045

2) Tip: Profili/šipke **S355JR** 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 spojenjima 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 Z+

Ovlašteno tijelo za certificiranje proizvodnje br. 1020 TZUS izvršilo je inicijalnu provjeru u 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 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	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055 Vrijednost (MPa) min 355 345 335 325 295
Vlačna čvrstoća	Nazivna debljina(mm) > ≤ 100 140	Vrijednost (MPa) min 470 450 max 630 600
Istezanje	Nazivna debljina(mm) > ≤ 40 63 100 140	Vrijednost (%) min 22 21 20 18
Udarna čvrstoća	Nazivna debljina(mm) > ≤ 140	Vrijednost (J) min 27 at +20°C
Zavarljivost	Nazivna debljina(mm) > ≤ 30 40 140	Vrijednost (%) max 0,45 0,47 0,47
Trajnost (kemijski sastav)	Nazivna debljina(mm) > ≤ 140	Vrijednost (%) max Cu : 0,55 Si : 0,040 Mn : 1,60 P : 0,040

*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