



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

Br. LO-L-SM-2/08-CPR-19-1

- 1) Jedinствени identifikacijski broj proizvoda: 1.0553
- 2) Tip: Profili/šipke S355J0 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 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	355	
	40	345	
	63	335	
	80	325	
100	315		
Vlačna čvrstoća	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (MPa)	EN 10025-1:2004
	>	min	
	=3	470	
	100	450	
	140	630	
	140	600	
Istezanje	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)	
	>	min	
	=3	22	
	40	21	
	63	20	
	100	18	
Udarma čvrstoća	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (J)	
	>	min	
Zavarljivost	Nazivna debljina(mm)	27 at 0°C	
	>	max	
	30	0,45	
	40	0,47	
	140	0,47	
	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)	
>	max		
140	C* : 0,20		
	Cu : 0,55		
	Si : 0,55		
	Mn : 1,60		
	P : 0,035		
Trajnost (Kemijski sastav)	Nazivna debljina(mm)	Vrijednost (%)	
	>	max	
* Za nazivnu debljinu > 30 mm C: 0,22. 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			