



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: DoP LO-L-SM-4/01-CPR-22-1

A TERMÉKTÍPUS EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA:	
Hosszú melegen hengerelt termékek szerkezeti acélból S355M (1.8823)	
<ul style="list-style-type: none">- IPN 180 - 220- IPE 180 - 220- UPN 180 - 220- L acél 90 - 150, vastagság 8 -16 mm- L acél 100x65 - 140x90, vastagság 7 - 14 mm	
FELHASZNÁLÁS CÉLJA(I):	Fémszerkezetek vagy vegyes fém és beton szerkezetek
GYÁRTÓ:	LIBERTY OSTRAVA a.s. Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava Kunčice, Česká republika Tel. +420 59 733 1111 https://libertysteelgroup.com/cz
AZ AVCP-RENDSZER(EK):	System 2+
HARMONIZÁLT SZABVÁNY:	EN 10025-1:2004
BEJELENTETT SZERV(EK):	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76y, Praha 9 – Prosek Szám: 1020

A NYILATKOZATBAN SZEREPLŐ TELJESÍTMÉNY(EK):

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás
Méret- és alaktűrések	L acél		EN10056-1, 2	
	IPN és H gerenda		EN 10365, EN 10034	
	IPE gerenda		EN 10365, EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10365, ČSN 425571, EN 10279	
Folyáshatár	Névlages vastagság (mm)		Érték (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	325	
Szakítószilárdság	Névlages vastagság (mm)		Érték (MPa)	
	>	≤	min	max
		40	470	630
	40	63	450	610
	63	80	440	600
	80	100	440	600
	100	140	430	590
Nyúlás	Névlages vastagság (mm)		Érték (%)	
	>	≤	min	
	140	22		
Útési szívósság	Névlages vastagság (mm)		Érték (J)	
	>	≤	min	
	140	40 at -20°C		
Hegeszthetőség (CEV)	Névlages vastagság (mm)		Érték (%)	
	>	≤	max	
		16	0,39	
	16	40	0,39	
	40	63	0,40	
63	140	0,45		
Tartósság	Névlages vastagság (mm)		Érték (%)	
	>	≤	min	max
		140		C: 0,16 Ti: 0,05 Mn: 1,60 Cr: 0,30 Si : 0,50 Mo: 0,10 P: 0,030 Ni: 0,50 S: 0,030 Cu : 0,55 Nb: 0,05 N: 0,015 V: 0,10
			Al : 0,02	

EN 10025-1:2004

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

David Božoň



Ostrava, helységben 8.4.2022