



## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: DoP LO-L-SM-4/02-CPR-22-1

A TERMÉKTÍPUS EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA:	
<b>Hosszú melegen hengerelt termékek szerkezeti acélból S420M (1.8825)</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- IPN 180 - 220</li><li>- IPE 180 - 220</li><li>- UPN 50 - 120 és UPN 180 - 220</li><li>- L acél 40x40 - 150x150, vastagság 4 - 18 mm</li><li>- L acél 100x65 - 140x90, vastagság 7 - 14 mm</li></ul>	
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 <a href="https://libertysteelgroup.com/cz">https://libertysteelgroup.com/cz</a>
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		EN 10025-1:2004
	IPN és H gerenda		EN 10365, EN 10034		
	IPE gerenda		EN 10365, EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10365, ČSN 425571, EN 10279		
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	420		
	16	40	400		
	40	63	390		
	63	80	380		
	80	100	370		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	520	680	
	40	63	500	660	
	63	80	480	640	
	80	100	470	630	
	100	140	460	620	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
Útési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	40 at -20°C		
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		16	0,43		
	16	40	0,45		
	40	63	0,46		
Tartósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C: 0,18    Ti: 0,05 Mn: 1,70    Cr: 0,30 Si : 0,50    Mo: 0,20 P: 0,035    Ni: 0,80 S: 0,030    Cu : 0,55 Nb: 0,05    N: 0,025 V: 0,12	
			Al : 0,02		

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 Božon



Ostrava, helységben 8.4.2022