



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: DoP LO-L-SM-2/05-CPR-22-1

A TERMÉKTÍPUS EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJÁ:	
Hosszú melegen hengerelt termékek ötvözetlen szerkezeti acélból S275J0 (1.0143)	
<ul style="list-style-type: none">- IPN/IPE 80 - 220- IPE A/IPE AA 80 - 220- UPN 50 - 220- UE 80 - 120- L acél 35 - 150, vastagság 3 - 18 mm- L acél 100x65 - 140x90, vastagság 7 - 14 mm- Kör Ø 10 - 110 mm- Négyszög 14 - 16 mm- HEA/HEB 100 - 140- Lapos szélesség 18 - 180 mm, és lapos vastagság 10 - 25 mm és szélesség 200 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		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		
	Lapos / Négyzög / Kör		EN 10058/EN 10059/EN 10060		
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
	100	140	225		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
	100	140	19		
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at 0°C		
Hegeszthetőség (CEV)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
	40	140	0,42		
Tartósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		140	C : 0,18	Cu : 0,55	
			Mn: 1,50	S: 0,035	
			P: 0,035	N : 0,012	

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