



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: DoP LO-L-SM-5/03-CPR-22-1

A TERMÉKTÍPUS EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA:	
Hosszú melegen hengerelt termékek szerkezeti acélból S355K2W (1.8967)	
<ul style="list-style-type: none">- Lapos szélesség 30 - 170 mm és vastagság 10 - 60 mm- IPN 180 - 220- IPE 180 - 220- UPN 50 - 220- L acél 40x40 - 150x150, vastagság 3 - 18 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		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		EN 10058		
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≥3	100	470	630	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	≥3	40	22		
	40	63	21		
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		63	40 at -20°C		
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	NPD		
		16			
	16	40			
	40	63			
Tartósság		Érték (%)			
>	≤	min	max		
	40		C: 0,16 Si : 0,50 P: 0,035 N		
		Mn: 0,50 Cu : 0,25 Cr: 0,40	Mn: 1,50 Cu : 0,55 Cr: 0,80		

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