



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: DoP LO-L-SM-2/10-CPR-22-1

A TERMÉKTÍPUS EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJÁ:	
Hosszú melegen hengerelt termékek ötvözetlen szerkezeti acélból S355K2 (1.0596)	
<ul style="list-style-type: none">- IPN/IPE 180 - 220- UPN 180 - 220- L acél 90 - 150, vastagság 8 - 18 mm- L acél 120x80 - 140x90, vastagság 10 - 14 mm- HEA/HEB 120 - 140	
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		
Folyáshatár	Névmleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
	100	140	295		
Szakítószilárdság	Névmleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
Nyúlás	Névmleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
	100	140	18		
Útési szívósság	Névmleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	40 at -20°C		
Hegeszthetőség (CEV)	Névmleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
40	140	0,47			
Tartósság	Névmleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		140	C : 0,20	Cu : 0,55	
			Si : 0,55	S : 0,030	
			Mn : 1,60	P : 0,030	

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