



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: DoP LO-L-SM-2/04-CPR-22-1

| | |
|---|--|
| A TERMÉKTÍPUS EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA: | |
| Hosszú melegen hengerelt termékek ötvözetlen szerkezeti acélból S275JR (1.0044) | |
| <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 | Névéleges vastagság (mm) | | Érték (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 275 | | |
| | 16 | 40 | 265 | | |
| | 40 | 63 | 255 | | |
| | 63 | 80 | 245 | | |
| | 80 | 100 | 235 | | |
| Szakítószilárdság | Névéleges vastagság (mm) | | Érték (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | =3 | 100 | 410 | 560 | |
| | 100 | 140 | 400 | 540 | |
| Nyúlás | Névéleges vastagság (mm) | | Érték (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | =3 | 40 | 23 | | |
| | 40 | 63 | 22 | | |
| | 63 | 100 | 21 | | |
| Útési szívósság | Névéleges vastagság (mm) | | Érték (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 at +20°C | | |
| Hegeszthetőség (CEV) | Névéleges vastagság (mm) | | Érték (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,40 | | |
| | 30 | 40 | 0,40 | | |
| Tartósság | Névéleges vastagság (mm) | | Érték (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 140 | C : 0,21 | Cu : 0,55 | |
| | | | Mn : 1,50 | S : 0,040 | |
| | | | P : 0,040 | 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