



Deklaracja właściwości użytkowych
(zgodnie z rozporządzeniem UE No 305/2011)

NO. LO-L-SM-5/01-CPR-20-1

Kod typu wyrobu: **1.8959**

2) Typ wyrobu: **Sections/Bars S355J0W** zgodnie z EN 10025-5

Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Stosowany w konstrukcjach spawanych, łączonych śrubowo i nitowanych

3) LIBERTY OSTRAVA a.s.
Vratimovska 689/117
719 00 Ostrava Kuncice
Czech Republic
Tel. +420 59 733 1111
www.libertyostrava.cz

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone:
System 2+

Notyfikowana jednostka certyfikująca zakładową kontrolę produkcji No. 1020 TZUS przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji.

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w tabeli.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3. W imieniu producenta podpisał(-a):

David Božon
Dyrektor Zakładu 14 - Válcovny

Data: 02. 03. 2020

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarów i kształtu	Kątowniki IPE, HE EN 10034 EN 10024 IPN EN 10279 UPE, UPN EN 10279	EN10056-2
Granica plastyczności	Plaskowniki/Pręty kwadratowe/Pręty okrągłe/Teowniki EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055 Grubość nominalna (mm) > ≤ min 16 16 40 40 345 40 63 335	
Wytrzymałość na rozciąganie	Grubość nominalna (mm) > ≤ min =3 100 470 630	
Wydlużenie	Grubość nominalna (mm) > ≤ min =3 100 470 630	
Udarność	Grubość nominalna (mm) > ≤ min =3 40 22 40 63 21	
Spawalność	Grubość nominalna (mm) > ≤ min 16 16 40 40 63 63	EN 10025-1:2004
Trwałość (Skład chemiczny)	Grubość nominalna (mm) > ≤ min 63 C: 0,16 S: 0,040 Si: 0,50 N*: 0,012 P: 0,040 Mn: 1,50 Cu: 0,55 Cr: 0,40**	
<p>*Maksymalna zawartość P_{max} zostanie zredukowana o 0,005%; jednak, zawartość N w analizie próbki pobranej z kadzi, nie będzie wyższa niż 0,012%. Maksymalna zawartość azotu nie ma zastosowania, jeżeli skład chemiczny wykazuje minimalną całkowitą zawartość Al 0,020%, lub jeżeli inne pierwiastki wiążące N obecne są w wystarczającej ilości. ** Cr można zmniejszyć do 0,37%, jeśli zawartość Si wynosi min. 0,15% CEV max. 0,52% Stale mogą wykazywać zawartość Ni w maksymalnej ilości 0,65%. Stale mogą wykazywać zawartość Mo w maksymalnej ilości 0,30% oraz zawartość Zr w maksymalnej ilości 0,15%.</p>		