

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. BTR/2023/2

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas | BTR <h _p > |
| 2. | Naudojimo paskirtis | Konstruciniuose visų tipų statybos darbuose |
| 3. | Gamintojas | BALEX METAL Sp. z o.o.
ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo |
| 4. | Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema | 2+ |
| 5. | Darnusis standartas
Notifikuotoji įstaiga | EN 1090-1:2009+A1:2011
Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. (nr 1301) |
| 6. | Deklaruojamos eksploatacinės savybės | 1 lentelė |
| 7. | Atitinkami techniniai dokumentai arba specifiniai techniniai dokumentai | Naudotos atitinkamos techninės dokumentacijos numeris:
BTR/2023/2
Reikalavimai, kuriuos gaminyje atitinka: 4.6 p. EN 1090-1:2009+A1:2011 |

Žymėjimai:

NPD - eksploatacinės savybės nenustatytos

h_p - konstrukcinio plieno trapecinio lakšto profilio aukštis

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, tsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Įmonės valdybos pirmininkas

Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 2023-12-12

BALEXMETAL
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska
tel. 56 778-44-44, fax 56 778-44
NIP 149 11-00 299
P-191112210

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. BTR/2023/2

1 lentelė. Eksploatacinės savybės

PRODUKTAI		BTR50	BTR60	BTR85	BTR93	BTR135	BTR139	BTR150	BTR153	BTR160	
Esminės charakteristikos		Deklaruojamos eksploatacinės savybės									
Matmenų ir formos nuokrypiai	Nukrypimas nuo nominaliai plokščio elemento lygumo Δ	NPD									
	Profilio gylio tolerancija [mm]	±1				±2					
	Standumo briaunos gylio nuokrypis (lentynoje) [mm]	+3 -1									
	Standumo briaunos gylio nuokrypis (briaunoje) [mm]	+2 -0,3	+2 -0,6	+2 -0,9			+2 -1,28	+2 -1,3	+2 -0,9		
	Bangos ilgio tolerancija [mm]	±2	±3			±4					
	Viršutinės ir apatinės lentynos pločio nuokrypis [mm]	+4 -1									
	Dengiamojo pločio ir susitraukimo arba išsipūtimo ribinė vertė [mm]	±5	±6	±8	±9	±13	±13,9	±15			
	Lenkimo spindulio tolerancija [mm]	±2									
	Nukrypimas nuo tiesumo	2,0 mm/m lakšto ilgis ne didesnis kaip 10 mm									
	Nukrypimas nuo kvadratiškumo [mm]	±5,19	±4,7	±5,6	±5,2	±5,0	±4,8	±4,3	±4,2	±3,75	
	Ilgio tolerancija (l)	+10 mm, - 5 mm (l ≤ 3000 mm); +20 mm, - 5 mm (l > 3000 mm)									
	Šoninio persidengimo nuokrypis	±2 mm 500 mm ilgiui									
	Linkių spinduliai ir kampai	NPD									
Suvirinamumas		NPD									
Atsparumas lūžiams, atsparumas smūgiams		NPD									
Reakcija į ugnį		A1									
Kadmio ir jo junginių išsiskyrimas		NPD									
Radioaktyvumas		NPD									
Ilgamžiškumas	Plieno tipas	S320GD									
	Storis [mm]	0,75+1,25				0,70+1,50			0,75+1,50		
	Organinis padengimas (storis)	SP 15 (15 μm)									
Konstrukcinės charakteristikos	Laikomoji galia	Projektiniai skaičiavimai pagal ENV 1993-1-3:1996/AC:1997									
	Deformacija tinkamumo naudoti ribinėje būsenoje	NPD									
	Nuovargio stipris	NPD									
	Atsparumas ugniai	RE15* / RE30*									
	Vykdymas	Vykdyimo klasė EXC1 ir EXC2 vykdymas pagal EN 1090-4+A1									

* - galioja atsparumo ugniai klasifikacijos nurodytomis sąlygomis