

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KZ/2023/1

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: Profil <C; Σ; Z>
2. Naudojimo paskirtis (-ys): Skirtas konstrukciniams visų tipų pastatams
3. Gamintojas: BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): 2+
5. Darnusis standartas: EN 1090-1:2009+A1:2011
6. Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. (nr. 1301)
7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės): Lentelė 1.

## Pavadinimai:

NPD - eksploatacinės savybės nenustatytos

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

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Įmonės valdybos pirmininkas

PREZES ZARZADU



Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 2023.12.12

Marek Dzikiewicz

  
**BALEXMETAL** Sp. z o.o.  
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C  
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-48  
NIP 588-11-30-299  
Regon 191112216 (25)

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA  
Nr. KZ/2023/1

Lentelė 1. Spektaklis

PRODUKTAI		„C“ profiliai	„Σ“ profiliai	„Z“ profiliai
Esminės charakteristikos		Deklaruojamos savybės		
Matmenų ir formos tolerancijos	Sienelės storis "t" [mm]	± 0,11 (h=100; t=1,5) ± 0,13 (h>100; t=1,5) ± 0,14 (h=100; t=2,0) ± 0,16 (h=100; t=2,5) ± 0,16 (h>100; t=2,0) ± 0,18 (h>100; t=2,5) ± 0,19 (h=100; t=3,0) ± 0,20 (h>100; t=3,0)	± 0,11 (t=1,5) ± 0,14 (t=2,0) ± 0,16 (t=2,5) ± 0,19 (t=3,0)	± 0,11 (t=1,5) ± 0,14 (t=2,0) ± 0,16 (t=2,5) ± 0,19 (t=3,0)
	Flanšo plotis "S1/S2"	± 0,75 mm (t=1,5 mm) ± 1,00 mm (t>1,5 mm)	± 0,75 mm (t=1,5 mm) ± 1,00 mm (t>1,5 mm)	± 0,50 mm (t=1,5 mm) ± 0,75 mm (t>1,5 mm)
	Sekcijos aukštis "h"	± 0,75 (h<225; t=1,5) ± 1,00 (h<225; t>1,5) ± 1,25 (h≥225; t=1,5) ± 1,50 (h≥225; t>1,5)	± 0,75 (h<230; t=1,5) ± 1,00 (h<230; t>1,5) ± 1,25 (h≥230; t=1,5) ± 1,50 (h≥230; t>1,5)	± 0,50 (h=100; t=1,5) ± 0,50 (h=180; t=1,5) ± 0,75 (h=100; t>1,5) ± 0,75 (100<h≤175; t=1,5) ± 0,75 (h=180; t>1,5) ± 0,75 (h=200; t=1,5) ± 1,00 (150<h≤175; t>1,5) ± 1,00 (h=200; t>1,5) ± 1,00 (h=280; t>1,5) ± 1,25 (h=225; t=1,5) ± 1,25 (h=250; t=1,5) ± 1,50 (225≤h≤250; t>1,5) ± 1,50 (h≥300; t>1,5)
	Kraštų standumo aukštis "c"	± 0,75 mm (t=1,5 mm) ± 0,80 mm (t>1,5 mm)	± 0,75 mm (t=1,5 mm) ± 0,80 mm (t>1,5 mm)	± 0,75 mm (t=1,5 mm) ± 0,80 mm (t>1,5 mm)
	Kampas	± 1°	± 1°15'	± 1°15' (h=180; 280) ± 1,5° (h=100; 150; 175; 200; 225; 250; 300; 350; 400)
	Ilgis "L"	± 1,0 mm (L≤2000 mm) ± 2,0 mm (L≤6000 mm) ± 3,0 mm (L≤10000 mm) ± 4,0 mm (L≤15000 mm) ± 6,0 mm (L>15000 mm)	± 1,0 mm (L≤2000 mm) ± 2,0 mm (L≤6000 mm) ± 3,0 mm (L≤10000 mm) ± 4,0 mm (L≤15000 mm) ± 6,0 mm (L>15000 mm)	± 1,0 mm (L≤2000 mm) ± 2,0 mm (L≤6000 mm) ± 3,0 mm (L≤10000 mm) ± 4,0 mm (L≤15000 mm) ± 6,0 mm (L>15000 mm)
	Tiesumas	± 0,002×L	± 0,002×L	± 0,001×L; max. 6 mm (h=100; 150; 175; 200; 225; 250; 300; 350; 400) ± 0,002×L (h=180; 280)
	Sukimas	± 1° / m (max. 2,48 mm)	± 1° / m	± 1° / m
	Išgaubtumas / įdubimas	±0,5 mm max. 0,8%h	±0,5 mm max. 0,8%h	min. 0,5 mm max. 0,8%h
	Vidinis lenkimo spindulys "R"	± 0,50 mm	± 0,50 mm	± 0,50 mm
	Suvirinamumas	NPD		
	Atsparumas įtrūkimams, atsparumas smūgiams	NPD		
Reakcija į ugnį*	A1			
Kadmio ir jo junginių išsiskyrimas	NPD			
Emission of radioactivity	NPD			
Patvarumas	Plieno klasė	S350GD		
	Storis [mm]	1,5; 2,0; 2,5; 3,0		
	Metalinės dangos (storis)	Z200 (14 μm), ZM120 (10 μm)		
Dizaino ypatybės	Apkrova	Projektiniai skaičiavimai pagal: EN 1993-1-3:2006/AC:2009		
	Deformacija eksploatacijos ribinėje būsenoje	NPD		
	Nuovargio stiprumas	NPD		
	Atsparumas ugniai	NPD		
	Vykdytas (vykdymo klasė)	EXC1 ir EXC2 acc. EN 1090-2 ir EN 1090-4+A1		

\* - taikymas deklaruotas pagal EN 1090-1:2009+A1:2011 5.8 punktą