

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

NR. BTR/2023/2

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs | BTR <h _p > |
| 2. | Paredzētais izmantojums | Izmantošanai visu tipu ēku konstrukcijās |
| 3. | Ražotājs | BALEX METAL Sp. z o.o.
ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo |
| 4. | Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma | 2+ |
| 5. | Saskaņotais standarts
Paziņotā iestāde | EN 1090-1:2009+A1:2011
Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. (nr. 1301) |
| 6. | Deklarētās ekspluatācijas īpašības | Tabula 1 |
| 7. | Atbilstīgā tehniskā dokumentācija vai īpašā tehniskā dokumentācija | Atbilstīgās izmantotās tehniskās dokumentācijas atsauces numurs: BTR/2023/2
Prasības, kurām produkts atbilst: p. 4.6 EN 1090-1:2009+A1:2011 |

Apzīmējumi:

NPD - ekspluatācijas īpašības nav noteiktas

h_p – strukturālā tērauda trapecveida lokšņu profila augstums

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:
Uzņēmuma Valdes Priekšsēdētājs

Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 12.12.2023


BALEX METAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 538 11-30-299
P-191112216

2

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

NR. BTR/2023/2

Tabula 1. Eksploatācijas īpašības

PRODUKTI		BTR50	BTR60	BTR85	BTR93	BTR135	BTR139	BTR150	BTR153	BTR160	
Būtiski raksturlielumi		Deklarētās eksploatācijas īpašības									
Izmēru un formas pielāide	Nomināli plakana komponenta novirze no plakuma Δ	NPD									
	Profila dziļuma pielāide [mm]	±1				±2					
	Dziļuma tolerance stingrības rievām (augšējais plaukts) [mm]						+3				
	Dziļuma tolerance stingrības rievām (diagonālā siena) [mm]	+2 -0,3	+2 -0,6			+2 -0,9		+2 -1,28	+2 -1,3	+2 -0,9	
	Viļņa garuma pielāide [mm]	±2	±3				±4				
	Augšējā un apakšējā plaukta platuma pielāide [mm]						+4	-1			
	Seguma platuma pielāide un robežvērtība saraušanās vai izliekuma gadījumā [mm]	±5	±6	±8	±9	±13	±13,9	±15			
	Locījumu rādusā pielāide [mm]	±2									
	Novirze no taisnuma	2,0 mm/m plāksnes garums, ne vairāk kā 10 mm									
	Novirze no taisnstūra formas [mm]	±5,19	±4,7	±5,6	±5,2	±5,0	±4,8	±4,3	±4,2	±3,75	
	Garuma pielāide (l)	+10 mm, - 5 mm (l ≤ 3000 mm); +20 mm, - 5 mm (l > 3000 mm)									
	Gareniskā malu novirze	±2 mm 500 mm garumā									
	Loka rādiuss un leņķi	NPD									
	Metināmība		NPD								
Izturība pret lūzumiem, triecienizturība		NPD									
Ugunsreakcija		A1									
Kadmija un to savienojumu izdalīšana		NPD									
Radioaktīvā starojuma izdalīšana		NPD									
Izturība	Tērauda klase	S320GD									
	Biezums [mm]	0,75±1,25				0,70±1,50			0,75±1,50		
	Organiskie pārklājumi (biezums)	SP 15 (15 μm)									
Konstrukcijas raksturlielumi	Nestspēja	Projektēšanas aprēķini saskaņā ar ENV 1993-1-3:1996/AC:1997									
	Deformācija lietošanas iespējamības robežstāvoklī	NPD									
	Noguruma izturība	NPD									
	Ugunsizturība	RE15* / RE30*									
	Izpilde	Izpildījuma klase EXC1 un EXC2 atbilstoši EN 1090-4+A1									

* - derīgs saskaņā ar nosacījumiem, kas norādīti ugunsizturības klasifikācijā