

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR BTR/2023/1

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | Konstrukcyjne stalowe blachy trapezowe BTR50, BTR60, BTR85, BTR93, BTR135, BTR 139, BTR 150, BTR153, BTR160 |
| 2. | Zamierzone zastosowanie | Do zastosowań konstrukcyjnych we wszystkich rodzajach obiektów budowlanych |
| 3. | Producent | BALEX METAL Sp. z o.o.
ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo |
| 4. | System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | 2+ |
| 5. | Norma zharmonizowana
Jednostka notyfikowana | EN 1090-1:2009+A1:2011
Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. (nr 1301)
Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji
Nr 1301-CPR-2211 |
| 6. | Deklarowane właściwości użytkowe | Tabela 1 |
| 7. | Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna | Numer referencyjny zastosowanej odpowiedniej dokumentacji technicznej: BTR/2023/1
Wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: p. 4.6 EN 1090-1:2009+A1:2011 |

Oznaczenia:

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

Właściwości użytkowe określonego wyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Prezes Zarządu Spółki
PREZES ZARZĄDU

Marek Dzikiewicz

Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 28.07.2023

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)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR BTR/2023/1

Tabela 1. Właściwości użytkowe

WYROBY		BTR50	BTR60	BTR85	BTR93	BTR135	BTR139	BTR150	BTR153	BTR160	
Zasadnicze charakterystyki		Deklarowane właściwości użytkowe									
Tolerancje wymiarów i kształtu	Odchylenie od płaskości elementu nominalnie płaskiego Δ	NPD									
	Tolerancja głębokości profilu [mm]	± 1				± 2					
	Tolerancja usztywnień głębokościowych (półka górna) [mm]	$+3$ -1									
	Tolerancja usztywnień głębokościowych (ścianka skośna) [mm]	$+2$ $-0,3$	$+2$ $-0,6$	$+2$ $-0,9$			$+2$ $-1,28$	$+2$ $-1,3$	$+2$ $-0,9$		
	Tolerancja długości fali [mm]	± 2	± 3			± 4					
	Tolerancja szerokości półki górnej i dolnej [mm]	$+4$ -1									
	Tolerancja szerokości krycia i wartość graniczna dla skurczu lub wybrzuszenia [mm]	± 5	± 6	± 8	± 9	± 13	$\pm 13,9$	± 15			
	Tolerancja promienia gięcia [mm]	± 2									
	Odchylenie od prostoliniowości	2,0 mm/m długości blachy, nie więcej niż 10 mm									
	Odchylenie od prostokątności [mm]	$\pm 5,19$	$\pm 4,7$	$\pm 5,6$	$\pm 5,2$	$\pm 5,0$	$\pm 4,8$	$\pm 4,3$	$\pm 4,2$	$\pm 3,75$	
	Tolerancja długości (l)	$+10$ mm, -5 mm ($l \leq 3000$ mm); $+20$ mm, -5 mm ($l > 3000$ mm)									
	Odchylenie zakładu podłużnego	± 2 mm na długości 500 mm									
	Promień łuku i kąty	NPD									
Spawalność		NPD									
Odporność na pękanie, odporność na uderzenia		NPD									
Reakcja na ogień		A1									
Uwalnianie kadmu i jego związków		NPD									
Emisja radioaktywności		NPD									
Trwałość	Gatunek stali	S320GD									
	Grubość [mm]	$0,75 \pm 1,25$				$0,70 \pm 1,50$			$0,75 \pm 1,50$		
	Powłoki organiczne (grubość)	SP 15 (15 μm)									
Charakterystyki konstrukcyjne	Nośność	Obliczenia projektowe wg ENV 1993-1-3:1996/AC:1997									
	Odkształcenie w stanie granicznym użytkowości	NPD									
	Wytrzymałość zmęczeniowa	NPD									
	Odporność ogniowa	RE15* / RE30*									
	Wykonanie	Klasa wykonania EXC1 i EXC2 wg EN 1090-4+A1									

* - ważne pod warunkami podanymi klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej