



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. KZ/1090-1/2020/1

STR. 1/2

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu:** StaKształownik stalowy wykonany na zimno: Zetownik "Z", Ceownik "C", Sigma "Σ", Specjalny "SP"
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** do zastosowań konstrukcyjnych we wszystkich rodzajach prac budowlanych
3. **Producent:** BALEX METAL sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+
5. **Norma zharmonizowana:** EN 1090-1:2009+A1:2011: Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych – Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych.
6. **Jednostka lub jednostki notyfikowane:** TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ (Nr 1301)
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji: 1301-CPR-1595, 1301-CPR-1596
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:** Tabelle 1

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

W imieniu producenta podpisał:

Prezes Zarządu Spółki

Bolszewo, 12 listopada 2020

Marek Dzikiewicz

 **BALEXMETAL Sp. z o.o.**
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 588-11-30-299
P-191112216 (17)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. KZ/1090-1/2020/1

STR. 2/2

Tablica 1: Właściwości użytkowe

Charakterystyka	Właściwości
Przekrój poprzeczny	Z;C; Σ;SP – zgodnie ze specyfikacją
Gatunek stali	S280GD, S350GD
Powłoka metaliczna	Z200; Z275
Klasa wykonania	EXC2
Grubość [mm]	1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5
Tolerancje wymiarów i kształtów	Zgodnie z EN 1090-2
Spawalność	NPD
Odporność na pękanie, odporność na uderzenia	NPD
Nośność	NPD
Odkształcenie w stanie granicznym użyteczności	NPD
Wytrzymałość zmęczeniowa	NPD
Odporność ogniowa [klasa]	NPD
Reakcja na ogień [klasa]	A1 (CWFT)
Uwalnianie kadmu i jego związków	NPD
Emisja radioaktywności	NPD
Trwałość	Odporność na korozję RC1, RC2 Zgodnie z PN-EN ISO 12944-2