

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

DKZ-O 120/30;	DKZ-O 200/30;	DKZ-O 270/30;
DKZ-O 120/60;	DKZ-O 200/60;	DKZ-O 270/60;
DKZ-O 150/30;	DKZ-O 210/30;	DKZ-O 300/30;
DKZ-O 150/60;	DKZ-O 210/60;	DKZ-O 300/60;
DKZ-O 180/30;	DKZ-O 240/30;	DKZ-O 330/60;
DKZ-O 180/60;	DKZ-O 240/60;	DKZ-O 360/60;

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy prefabrykowane żebrowane ze zbrojonego lub sprężonego betonu, stosowane w stropach i dachach.

3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.

5. Norma zharmonizowana: EN 13224:2011

Jednostka lub jednostki notyfikowane: „CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji – nr 2310,

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	C20/25 - $f_{ck}=25\text{N/mm}^2$
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	$f_{tk}=550\text{N/mm}^2$; $f_{yk}=500\text{N/mm}^2$
Wytrzymałość mechaniczna	Wg dokumentacji projektowej
Odporność ogniowa (dla nośności)	REI 30 przy zastosowaniu gładzi cementowej o grubości 30mm.
Trwałość	Zadawalająca w normalnych warunkach użytkowania, klasa ekspozycji XC1, klasa betonu C20/25,
Szczegóły konstrukcyjne	Długość rzeczywista dla elementów DKZ-O 120-330 – L-10mm; dla DKZ-O 360 – L-50mm; Szerokość rzeczywista dla elementów DKZ-O 120-360 – S-10mm, Wysokość żebra dla elementów DKZ-O 120-330 – 100mm, dla DKZ-O 360 – 130mm; Grubość płyciny dla elementów DKZ-O 120-330 – 30mm, dla DKZ-O 360 – 35mm; Szerokość żebra dla elementów DKZ-O 120-300 – 40mm, dla DKZ-O 330-360 – 50mm.

Właściwości użytkowe określonego powyżej 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: **Marek Rogoża** | Długołęka, dnia 05.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
kierownik laboratorium