

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** BALKONY
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
BALKONY-C30/37
BALKONY-C35/45
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Prefabrykaty ogólnego zastosowania z przeznaczeniem dla budynków i budowli inżynierskich.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobów:**
BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. E. Petersona 9, 85-862 Bydgoszcz.
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** -
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 13369:2018-05
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: -
7b. Krajowa ocena techniczna: -
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: -
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. z o.o. ul. Palisadowa 20/22, 01-340 Warszawa, AC 157, nr 157-UWB-760
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Uwagi |
|-----------------------------------|--|-------|
| Wytrzymałość na ściskanie betonu | BALKONY-C30/37 - $f_{ck}=37N/mm^2$ | |
| | BALKONY-C35/45 - $f_{ck}=45N/mm^2$ | |
| Wytrzymałość stali na rozciąganie | $f_{tk} \geq 550N/mm^2$ | |
| Granica plastyczności stali | $f_{yk} \geq 500N/mm^2$ | |
| Szczegóły konstrukcyjne | Tolerancje wymiarowe: Przekrój poprzeczny: L≤150mm - +10/-5mm L=400mm - ±15mm L≥2500mm - ±30mm Wartości pośrednie uzyskuje się przez interpolację liniową | |
| | Długość: - $\pm(10+L/1000) \leq 40mm$ | |
| Trwałość | Wg dokumentacji projektowej | |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: **Marek Rogoża** | Długołęka, dnia 06.05.2024

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium