

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
EL.-PRĘTOWE-BELKI C20/25;
EL.-PRĘTOWE-BELKI C25/30;
EL.-PRĘTOWE-BELKI C30/37;
EL.-PRĘTOWE-BELKI C35/45;
EL.-PRĘTOWE-BELKI C40/50;
EL.-PRĘTOWE-BELKI C45/55;
EL.-PRĘTOWE-BELKI C50/60;
EL.-PRĘTOWE-BELKI C55/67.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do wykonywania budynków i innych obiektów inżynierskich.
3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długotąka.
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.
5. Norma zharmonizowana: EN 13225:2013
Jednostka lub jednostki notyfikowane: „INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH” - nr 1487.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	EL.-PRĘTOWE-BELKI C20/25 - $f_{ck}=25\text{N/mm}^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C25/30 - $f_{ck}=30\text{N/mm}^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C30/37 - $f_{ck}=37\text{N/mm}^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C35/45 - $f_{ck}=45\text{N/mm}^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C40/50 - $f_{ck}=50\text{N/mm}^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C45/55 - $f_{ck}=55\text{N/mm}^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C50/60 - $f_{ck}=60\text{N/mm}^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C55/67 - $f_{ck}=67\text{N/mm}^2$;
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)	Wg dokumentacji projektowej
Substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość w warunkach korozyjnych	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni – parametry wg dokumentacji projektowej.
Szczegóły konstrukcyjne	Tolerancje produkcyjne: Wysokość $\pm 15\text{mm}$, Długość $\pm 30\text{mm}$, Otulina $\pm 5\text{mm}$, Usytuowanie zbrojenia $\pm 15\text{mm}$, Odchyłka kątowa przekrojów końcowych $\pm h/100 \leq 5\text{mm}$, Boczne wygięcie każdej z powierzchni głównych $\pm L/700$, Skośność i wypukłość (jeśli dotyczy) $\pm L/700$.

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 | Długotąka, dnia 23.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium