

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 Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. Z o.o. ul. Palisadowa 20/22, 01-940 Warszawa - nr 2311.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie [betonu]	EL.-PRĘTOWE-BELKI C20/25 - $f_{ck}=25N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C25/30 - $f_{ck}=30N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C30/37 - $f_{ck}=37N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C35/45 - $f_{ck}=45N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C40/50 - $f_{ck}=50N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C45/55 - $f_{ck}=55N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C50/60 - $f_{ck}=60N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-BELKI C55/67 - $f_{ck}=67N/mm^2$;
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności [stali]	$f_{tk}=550N/mm^2$; $f_{yk}=500N/mm^2$
Wytrzymałość mechaniczna	Wg dokumentacji projektowej
Odporność ogniowa [dla nośności]	Wg dokumentacji projektowej
Substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość na korozję	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni – parametry wg dokumentacji projektowej.
Szczegóły konstrukcyjne	Tolerancje produkcyjne: Wysokość $\pm 15mm$, Długość $\pm 30mm$, Otulina $\pm 5mm$, Usytuowanie zbrojenia $\pm 15mm$, Odchyłka kątowa przekrojów końcowych $\pm h/100 \leq 5mm$, 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 19.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
kierownik laboratorium