

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 Długotęka.

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. E. Petersona 9, 85-862 Bydgoszcz.

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.

5. Norma zharmonizowana: EN 13225:2013

Jednostka notyfikowana: Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. Z o.o. ul. Palisadowa 20/22, 01-340 Warszawa - nr 2311.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

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 stali na rozciąganie	$f_{tk}=550N/mm^2$
Granica plastyczności stali	$f_{yk}=500N/mm^2$
Nośność [na podstawie obliczeń]	Wg dokumentacji projektowej
Odporność ogniowa [dla nośności]	Wg dokumentacji projektowej
Substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni – parametry wg dokumentacji projektowej.
Szczegóły konstrukcyjne (właściwości geometryczne, dokumentacja techniczna)	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** | Długotęka, dnia 06.05.2024

BETARD

Marek Rogoża
kierownik laboratorium