

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EL.-PRĘTOWE C20/25;
EL.-PRĘTOWE C25/30;
EL.-PRĘTOWE C30/37;
EL.-PRĘTOWE C35/45;

EL.-PRĘTOWE C40/50;
EL.-PRĘTOWE C45/55;
EL.-PRĘTOWE C50/60;
EL.-PRĘTOWE 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.

Zakład produkcyjny: BETARD Sp. z o.o. Przywory ul. Wiejska 16A, 46-050 Tarnów Opolski

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

5. Norma zharmonizowana: EN 13225:2013

Jednostka notyfikowana: „CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji - nr 2310.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie betonu	EL.-PRĘTOWE C20/25 - $f_{ck}=25\text{N/mm}^2$; EL.-PRĘTOWE C40/50 - $f_{ck}=50\text{N/mm}^2$
	EL.-PRĘTOWE C25/30 - $f_{ck}=30\text{N/mm}^2$; EL.-PRĘTOWE C45/55 - $f_{ck}=55\text{N/mm}^2$;
	EL.-PRĘTOWE C30/37 - $f_{ck}=37\text{N/mm}^2$; EL.-PRĘTOWE C50/60 - $f_{ck}=60\text{N/mm}^2$;
	EL.-PRĘTOWE C35/45 - $f_{ck}=45\text{N/mm}^2$; EL.-PRĘTOWE C55/67 - $f_{ck}=67\text{N/mm}^2$;
Wytrzymałość stali na rozciąganie	$f_{tk}=550\text{N/mm}^2$
Granica plastyczności stali	$f_{yk}=500\text{N/mm}^2$
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 $\pm 15\text{mm}$, 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 21.11.2019

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium