

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C20/25;
EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C25/30;
EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C30/37;
EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C35/45;
EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C40/50;
EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C45/55;
EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C50/60;
EL.-PRĘTOWE-SŁUPY 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-SŁUPY C20/25 - $f_{ck}=25N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C25/30 - $f_{ck}=30N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C30/37 - $f_{ck}=37N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C35/45 - $f_{ck}=45N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C40/50 - $f_{ck}=50N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C45/55 - $f_{ck}=55N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-SŁUPY C50/60 - $f_{ck}=60N/mm^2$; EL.-PRĘTOWE-SŁUPY 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 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: Szerokość $\pm 15mm$, Wysokość (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 23.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium