

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 Długołęka.

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.

5. Norma zharmonizowana: EN 13225:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane: „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 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 ognia (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	<p>Tolerancje produkcyjne:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wymiary przekroju poprzecznego</th> <th>Odchyłki</th> <th>Otulina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>b lub h \leq 150mm</td> <td>+10/-5mm</td> <td>\pm5mm</td> </tr> <tr> <td>b lub h = 400mm</td> <td>+15/-10mm</td> <td>+15/-10mm</td> </tr> <tr> <td>b lub h \geq 2500mm</td> <td>\pm30mm</td> <td>+25/-10mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dla wartości pośrednich zastosować interpolację liniową. Wysokość (długość) $\pm(10+L/1000) \leq \pm 40\text{mm}$, Wymiary otworów $\pm 10\text{mm}$, Rozmieszczenie otworów, blach, wkładek itp. $\pm 25\text{mm}$, 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) $\pm L/700$.</p>	Wymiary przekroju poprzecznego	Odchyłki	Otulina	b lub h \leq 150mm	+10/-5mm	\pm 5mm	b lub h = 400mm	+15/-10mm	+15/-10mm	b lub h \geq 2500mm	\pm 30mm	+25/-10mm
Wymiary przekroju poprzecznego	Odchyłki	Otulina											
b lub h \leq 150mm	+10/-5mm	\pm 5mm											
b lub h = 400mm	+15/-10mm	+15/-10mm											
b lub h \geq 2500mm	\pm 30mm	+25/-10mm											

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 | Długołęka, dnia 13.04.2026

BETARD

 Marek Rogoża
 kierownik laboratorium