

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

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

EL.-PRĘTOWE-SPRĘŻONE C55/67;
EL.-PRĘTOWE-SPRĘŻONE C60/75.

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe														
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	EL.-PRĘTOWE-SPRĘŻONE C40/50	- f_{ck} =50N/mm ² ;													
	EL.-PRĘTOWE-SPRĘŻONE C45/55	- f_{ck} =55N/mm ² ;													
	EL.-PRĘTOWE-SPRĘŻONE C50/60	- f_{ck} =60N/mm ² ;													
	EL.-PRĘTOWE-SPRĘŻONE C55/67	- f_{ck} =67N/mm ² ;													
	EL.-PRĘTOWE-SPRĘŻONE C60/75	- f_{ck} =75N/mm ² .													
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	Stal zbrojeniowa f_{tk} =550N/mm ² , stal sprężająca: f_{pk} =1860N/mm ² Stal zbrojeniowa f_{yk} =500N/mm ² , stal sprężająca: f_{p01k} =1580N/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: <table style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Wymiary przekroju poprzecznego</th> <th>Odchyłki</th> <th>Otulina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>b lub h ≤ 150mm</td> <td>+10/-5mm</td> <td>±5mm</td> </tr> <tr> <td>b lub h = 400mm</td> <td>+15/-10mm</td> <td>+15/-10mm</td> </tr> <tr> <td>b lub h ≥ 2500mm</td> <td>±30mm</td> <td>+25/-10mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dla wartości pośrednich zastosować interpolację liniową. Wysokość (długość) $\pm(10+L/1000) \leq \pm 40$mm, Wymiary otworów ± 10mm, Rozmieszczenie otworów, blach, wkładek itp. ± 25mm, Odchyłka kątowa przekrojów końcowych $\pm h/100 \leq 5$mm, Boczne wygięcie każdej z powierzchni głównych $\pm L/700$, Skośność (jeśli dotyczy) $\pm L/700$; Wypukłość (jeśli dotyczy) $\pm 1,5L/700$.</p>			Wymiary przekroju poprzecznego	Odchyłki	Otulina	b lub h ≤ 150mm	+10/-5mm	±5mm	b lub h = 400mm	+15/-10mm	+15/-10mm	b lub h ≥ 2500mm	±30mm	+25/-10mm
Wymiary przekroju poprzecznego	Odchyłki	Otulina													
b lub h ≤ 150mm	+10/-5mm	±5mm													
b lub h = 400mm	+15/-10mm	+15/-10mm													
b lub h ≥ 2500mm	±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