

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 Długotąka.

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Ściegiennego 270, 25-116 Kielce.

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

5. Norma zharmonizowana: EN 13225:2013

Jednostka notyfikowana: „INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH” - nr 1487.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|--|--|
| Wytrzymałość na ścislenie 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** | Długotąka, dnia 02.11.2020

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium