



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EI. PREFAB. C30/37; EI. PREFAB. C35/45; EI. PREFAB. C40/50;
EI. PREFAB. C45/55; EI. PREFAB. C50/60

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Pozostałe, niezharmonizowane w osobnych normach elementy z betonu zwykłego do użytku zewnętrznego i wewnętrznego. Przeznaczone do użytku we wszelkich obiektach budowlanych.

3. Producent: PB-M Scanbet Sp. z o.o. ul. Fabryczna 1, 73-120 Chociwel.

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

5. Norma zharmonizowana: EN 13369:2018

Jednostka notyfikowana: Jednostka Certyfikująca NORDCERT
Wallingatan 33, 111 24 Sztokholm

Numer certyfikatu: 2113

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|--|
| Wytrzymałość średnia na ściskanie | EI. PREFAB. C30/37 $f_{ck}= 37 \text{ N/mm}^2$ EI. PREFAB. C35/45 $f_{ck}= 45 \text{ N/mm}^2$ EI. PREFAB. C40/50 $f_{ck}= 50 \text{ N/mm}^2$ EI. PREFAB. C45/55 $f_{ck}= 55 \text{ N/mm}^2$ EI. PREFAB. C50/60 $f_{ck}= 60 \text{ N/mm}^2$ |
| Wytrzymałość stali na rozciąganie i granica plastyczności | $f_{tk}=550 \text{ MPa}$, $f_{yk}=500 \text{ MPa}$, wg dokumentacji projektowej |
| Izolacja akustyczna | wg. dokumentacji technicznej |
| Odporność ogniowa | wg. dokumentacji technicznej |
| Reakcja na ogień | wg. dokumentacji technicznej |
| Właściwości konstrukcyjne | wg. dokumentacji technicznej |
| Przepuszczalność pary wodnej | NPD |
| Przepuszczalność wody | wg. dokumentacji technicznej |
| Właściwości termiczne | wg. dokumentacji technicznej |
| Warunki konstrukcyjne | Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni - parametry wg dokumentacji technicznej |
| Wytrzymałość osprzętu | NPD |

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:

Mateusz Jeżyna

Chociwel, dnia 30.01.2025