# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DWU 02/23

**1.** Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SŁUP/BELKA C30/37; SŁUP/BELKA C35/45; SŁUP/BELKA C40/50;
SŁUP/BELKA C45/55; SŁUP/BELKA C50/60

**2.** Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Prętowe elementy konstrukcyjne- belki i słupy żelbetowe wykonane z betonu zwykłego. Mogą one spełniać funkcję elementów nośnych wewnętrznych lub zewnętrznych.

**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 13225:2013

Jednostka notyfikowana: Jednostka Certyfikująca CWB sp. z o.o.
ul. Inowrocławska 16, 02-924 Warszawa

Numer certyfikatu: 2767-CPR-0146

**6.** Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | |
|---|---|---|
| Wytrzymałość średnia na ściskanie | SŁUP/BELKA C30/37 $f_{ck}$= 37 N/mm$^2$ | SŁUP/BELKA C35/45 $f_{ck}$= 45 N/mm$^2$ |
| | SŁUP/BELKA C40/50 $f_{ck}$= 50 N/mm$^2$ | SŁUP/BELKA C45/55 $f_{ck}$= 55 N/mm$^2$ |
| | SŁUP/BELKA C50/60 $f_{ck}$= 60N/mm$^2$ | |
| Wytrzymałość stali na rozciąganie i granica plastyczności | $f_{tk}$=550 MPa, $f_{yk}$=500 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*