

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
EL. BELKOWY C20/25; EL. BELKOWY C30/37; EL. BELKOWY C35/45; EL. BELKOWY C50/60.  
EL. SŁUPOWY C20/25; EL. SŁUPOWY C30/37; EL. SŁUPOWY C35/45; EL. SŁUPOWY C50/60.
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Belki i słupy żelbetowe wykonane z betonu zwykłego. Mogą one spełniać funkcję elementów nośnych wewnętrznych lub zewnętrznych,
- Producent: Formee Sp. z o.o. ul. Zakaszewskiego 7, 66-300 Międzyrzecz.
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.
- Norma zharmonizowana: EN 13225:2013  
Jednostka notyfikowana: Zakład Badań Materiałów dla Budownictwa IBMB MPA TU Brunswick,  
Beethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig – Zakład certyfikacji nr 0761  
Numer certyfikatu: 0761-CPR-1149
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                | Właściwości użytkowe                                                                                                                                               |                                               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Wytrzymałość średnia na ściskanie                         | EL. BELKOWY C20/25 - $f_{ck}=25\text{N/mm}^2$                                                                                                                      | EL. BELKOWY C30/37 - $f_{ck}=37\text{N/mm}^2$ |
|                                                           | EL. BELKOWY C35/45 - $f_{ck}=45\text{N/mm}^2$                                                                                                                      | EL. BELKOWY C50/60 - $f_{ck}=60\text{N/mm}^2$ |
|                                                           | EL. SŁUPOWY C20/25 - $f_{ck}=25\text{N/mm}^2$                                                                                                                      | EL. SŁUPOWY C30/37 - $f_{ck}=37\text{N/mm}^2$ |
|                                                           | EL. SŁUPOWY C35/45 - $f_{ck}=45\text{N/mm}^2$                                                                                                                      | EL. SŁUPOWY 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:

Rafał Kubrycht

Międzyrzecz, dnia 01.01.2023