

1. 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.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Belki i słupy żelbetowe wykonane z betonu zwykłego. Mogą one spełniać funkcję elementów nośnych wewnętrznych lub zewnętrznych,

3. Producent:

Formee Sp. z o.o. ul. Zakaszewskiego 7, 66-300 Międzyrzecz.

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

EN 13225:2013

Jednostka notyfikowana:

Zakład Badań Materiałów dla Budownictwa IBMB MPA TU Braunschweig,
 Beethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig – Zakład certyfikacji nr 0761

Numer certyfikatu: 0761-CPR-1149

6. 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 03.01.2024