

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA
NR P/BET0590_24/01

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

1. Producent wyrobu: „BETARD” Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długoleśka
Zakład produkcyjny: „BETARD” Sp. z o.o. Przywory ul. Wiejska 16A, 46-050 Tarnów Opolski
2. Zamawiający: Daldehog INTL Sp. z o.o.
ul. Słężna 102-106, 53-111 Wrocław

3. Nazwa wyrobu zgodnie z nr zamówienia BET0590_24:

Element	Wymiary [m]	Ciężar [t]	Ilość [szt.]
Ściana oporowa SL-06	0.995x2.800x1.800	1.51	7
Ściana oporowa SL-05	0.995x2.300x1.550	1.39	1
Ściana oporowa SL-04	0.995x2.300x1.550	1.39	7
Ściana oporowa SL-03	0.995x1.800x1.350	0.97	6
Ściana oporowa SL-02	0.995x1.300x1.000	0.69	8
Ściana oporowa SL-01	0.995x2.100x1.350	1.06	1

4. Identyfikacja dokumentacji technicznej

Wg projektu wykonanego przez:
Pracownia Projektowa Firmy BETARD
Długoleśka, ul. Polna 30
Projektant: mgr inż. Jarosław Tychański upr. nr DOŚ/0275PBKb/19

5. Nazwa i adres budowy, dla której wyrób budowlany jest przeznaczony:

BUDYNEK GASTRONOMICZNY WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ, Bielsko Biała ul. Warszawska 180, dz. nr ewid. 47/24, 3439/20

6. Właściwości użytkowe wg Deklaracji Właściwości Użytkowych DWU P20-02 oraz inne dodatkowe właściwości techniczne określone w dokumentacji technicznej wymienionej w pkt.4:

Wytrzymałość na ściskanie betonu	ŚCIANY-OPOROWE C30/37	$f_{ck}=37\text{N/mm}^2$
Stal	AIIIIN	
Wytrzymałość stali na rozciąganie	$f_{tk}=550\text{ N/mm}^2$	
Granica plastyczności stali	$f_{yk}=500\text{ N/mm}^2$	
Otulina	30/50mm	
Wodoszczelność	W8	
Mrozoodporność	F150	
Szczegóły konstrukcyjne (właściwości geometryczne, dokumentacja techniczna)	Wg dokumentacji projektowej	

Stwierdzam z pełną odpowiedzialnością, że wyrób z partii określonej w pkt 3 wykonano zgodnie z dokumentacją techniczną wyrobu wg pkt 4 oraz spełnia wymagania techniczne wymienione w pkt 6.

Przywory, 21.08.2024r.
(miejscowość, data)

BETARD

Daria Gajewska
Daria Gajewska

.....
z-ca kierownika laboratorium
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ŚCIANY-OPOROWE C25/30;
ŚCIANY-OPOROWE C30/37;
ŚCIANY-OPOROWE C35/45;
ŚCIANY-OPOROWE C40/50.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do wykonywania ścian maskujących, wiatrochronnych, murów oporowych oraz umacniania zboczy i skarp usytuowanych przy autostradach, drogach, ulicach, parkingach, torowiskach kolejowych oraz przyczółkach wiaduktów i mostów.

3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

Zakład produkcyjny: BETARD Sp. z o.o. Przywory ul. Wiejska 16A, 46-050 Tarnów Opolski

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

5. Norma zharmonizowana: EN 15258:2008

Jednostka notyfikowana: „CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji - nr 2310.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie betonu	ŚCIANY-OPOROWE C25/30 - $f_{ck}=30N/mm^2$; ŚCIANY-OPOROWE C30/37 - $f_{ck}=37N/mm^2$; ŚCIANY-OPOROWE C35/45 - $f_{ck}=45N/mm^2$; ŚCIANY-OPOROWE C40/50 - $f_{ck}=50N/mm^2$;
Wytrzymałość stali na rozciąganie	$f_{tk}=550N/mm^2$
Granica plastyczności stali	$f_{yk}=500N/mm^2$
Nośność	Wg dokumentacji projektowej.
Odporność ogniowa	Wg dokumentacji projektowej
Szczegóły konstrukcyjne [cechy geometryczne, szczegóły konstrukcyjne]	Wg dokumentacji projektowej.
Dokumentacja techniczna	Tak
Trwałość	Klasa ekspozycji – wg dokumentacji projektowej.
Przepuszczalność pary wodnej	Wg dokumentacji projektowej.

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** | Długołęka, dnia 21.11.2019

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Jednostka Notyfikowana Nr 2310
„CERTBUD” Sp. z o.o.
ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa



AC 158

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji 2310-CPR-Z107

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego :

Prefabrykaty z betonu Elementy ścian oporowych

Oznakowanie CE według metody 1 i 3a

Zastosowanie jako oparcie dla naturalnych skarp ziemnych i wykopów, nasypów drogowych, estakad, przyczółków mostowych itd.

Wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

BETARD Sp. z o.o.
ul. Polna 30, 55-095 Długołęka

I produkowanego w zakładach produkcyjnych:

BETARD Sp. z o.o.
ul. Polna 30, 55-095 Długołęka
ul. Ostrzeszowska 8, 98-400 Wieruszów
ul. Wrocławska 15, 55-002 Gajków
ul. Chorzowska 22, 25-852 Kielce

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy:

EN 15258:2008

w ramach systemu 2+ są stosowane oraz że

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

zakładowa kontrola produkcji spełnia mające zastosowanie wymagania

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 10.04.2014 r. i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez jednostkę notyfikowaną certyfikującą zakładową kontrolę produkcji. Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat wydany w dniu 22.02.2022 r.

Warszawa, 05 sierpnia 2022 r.



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.

Barbara Jaspińska
Barbara JAŚPIŃSKA