

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 5/BB-N/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kamień dekoracyjny RELIEF.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Kamień dekoracyjny RELIEF.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Drobnowymiarowe elementy RELIEF wykonane z betonu są przeznaczone do wykonywania okładzin ściennych zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych oraz okładzin zewnętrznych powierzchni kominków ogrodowych i pokojowych. Wszystkie elementy wykonane z gipsu są przeznaczone do wykonywania okładzin ściennych wewnątrz pomieszczeń.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno
Zakład produkcyjny: 33-240 Żabno , Nieciecza 199**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy.**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska norma wyrobu: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy.**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICiMB-KOT-2020/0098 wydanie 1 „Drobnowymiarowe elementy RELIEF, RELIEF-K, RELIEF-G do wykonywania okładzin ściennych”**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,
02-676 Warszawa, ul Postępu 9**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy.**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
	beton zwykły	keramzytobeton	gips	
Dopuszczalne odchyłki wymiarów: - płytki o grubości $\leq 1,0$ cm - płytki o grubości $\geq 1,0$ cm	$\pm 2,5$ mm ± 5 mm	$\pm 2,5$ mm ± 5 mm	± 5 mm	-
Właściwości betonu: - klasa wytrzymałości na ściskanie - wytrzymałość na zginanie, MPa - gęstość betonu w stanie suchym, kg/m ³	$\geq C30/37$ $\geq 6,0$ 2090 \pm 2310	$\geq LC20/22$ $\geq 3,0$ 12830 \pm 1418	$\geq 11,0$ MPa $\geq 4,0$ 945 \pm 1155	-
Nasiąkliwość %	≤ 7	≤ 15	-	-
Zawartość wilgoci %	-	-	≤ 6	-
Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Po 50 cyklach brak ubytku masy	Po 25 cyklach brak ubytku masy	-	-

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: Łukasz Lechowicz – Z-ca Głównego Technologa, Kierownik Laboratorium

Nieciecza, dn. 09.10.2020r.

(data i miejsce wystawienia)

Z-CA GŁÓWNEGO
TECHNOLOGA
KIEROWNIK LABORATORIUM
Łukasz Lechowicz
mgr inż. Łukasz Lechowicz

(podpis)