

## NÁRODNÉ VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 5/BB-N/2020

1. Názov a obchodný názov stavebného výrobku:  
**Dekoračný kameň RELIEF.**
2. Označenie typu stavebného výrobku:  
**Dekoračný kameň RELIEF.**
3. Zamýšľané použitie:  
**Malé betónové dielce RELIEF sú určené na obkladanie exteriérových a interiérových stien a na obkladanie vonkajších plôch záhradných a izbových krbov. Všetky prvky vyhotovené zo sadry sú určené na obkladanie interiérových stien.**
4. Názov a adresa sídla výrobcu a miesto výroby výrobku:  
**BRUK-BET Sp. z o.o.  
Niecieza 199, 33-240 Żabno, Poľsko  
Výrobný závod: 33-240 Żabno, Nieciecza 199, Poľsko**
5. Názov a adresa sídla oprávneného zástupcu, ak bol určený: **Netýka sa.**
6. Národný systém posudzovania a overovania stálosti úžitkových vlastností: **System 4**
7. Národná technická špecifikácia:
  - 7a. Poľská norma výrobku: **Netýka sa**  
Názov akreditovaného certifikačného orgánu, číslo akreditácie a číslo vnútroštátneho osvedčenia alebo akreditovaný názov laboratória/laboratórií a číslo akreditácie: **Netýka sa.**
  - 7b. Vnútroštátne technické posudzovanie: **Národné technické posúdenie ICiMB-KOT-2020/0098, vydanie 1 „Prvky malej veľkosti RELIEF, RELIEF-K, RELIEF-G na realizáciu stenových obkladov“**  
Jednotka technického posudzovania/Jednotka vnútroštátneho technického posudzovania:  
**Łukasiewicz Instytut Ceramiki i  
Materiałów Budowlanych,  
02-676 Warszawa, ul Postępu 9**  
Názov akreditovaného certifikačného orgánu, číslo akreditácie a číslo osvedčenia: **Netýka sa.**
8. Deklarované úžitkové vlastnosti:

Základné charakteristiky stavebného výrobku pre zamýšľaný cieľ alebo ciele použitia	Deklarované úžitkové vlastnosti			Poznámky
	prostý betón	keramzitbetón	sadra	
Prípustné odchýlky rozmerov: - dlaždice s hrúbkou $\geq 1,0$ cm - dlaždice s hrúbkou $\leq 1,0$ cm	$\pm 2,5$ mm $\pm 5$ mm	$\pm 2,5$ mm $\pm 5$ mm	$\pm 5$ mm	-
Vlastnosti betónu: - trieda pevnosti v tlaku - pevnosť v ohybe, MPa - objemová hmotnosť betónu v suchom stave, kg/m <sup>3</sup>	$\geq C30/37$ $\geq 6,0$ 2090 $\pm$ 2310	$\geq LC20/22$ $\geq 3,0$ 12830 $\pm$ 1418	$\geq 11,0$ MPa $\geq 4,0$ 945 $\pm$ 1155	-
Nasiakavosť %	$\geq 7$	$\geq 15$	-	-
Obsah vlhkosti %	-	-	$\geq 6$	-
Odolnosť proti zamŕzaniu a rozmrazovaniu	Po 50 cykloch žiadna strata hmotnosti	Po 25 cykloch žiadna strata hmotnosti	-	-

9. Úžitkové vlastnosti vyššie opísaného výrobku sú v súlade so všetkými deklarovateľnými úžitkovými vlastnosťami uvedenými v bode 8. Toto národné vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva v súlade s poľským zákonom o stavebných výrobkoch z dňa 16. apríla 2004, a to na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Podpísaný v mene výrobcu: Łukasz Lechowicz – Technológ,

Nieciecza, dňa 09. 10. 2020

(dátum a miesto vystavenia)

Z-C A GŁÓWNEGO  
TECHNOLOGA  
KIEROWNIK LABORATORIUM  
  
mgr inż. Łukasz Lechowicz

(podpis)