

Kopalnia Bazaltu Targowica

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 8/T/K/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo bazaltowe grube 2/8 mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu do zastosowania w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych
3. Producent:
 - Nazwa: **TRZUSKAWICA S.A.**
Kopalnia Bazaltu Targowica
 - Adres kontaktowy producenta: **Sitkówka 24; 26-052 Nowiny**
Kopalnia Bazaltu Targowica
57-211 Ciepłowody
tel./fax +48 74 81 03 039
e-mail: info@trzuskawica.pl
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
EN 12620:2002+A1: 2008
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Testowania i Certyfikacji S.A o nr notyfikacji 1023
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI	ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	2/8
	Uziarnienie	G _c 85/20
	Kształt kruszywa grubego <ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik płaskości • Wskaźnik kształtu 	FI ₂₀ SI ₁₅
	Gęstość ziarn [kg/dm ³]: <ul style="list-style-type: none"> • ρ_a • ρ_{rd} • ρ_{ssd} 	2,98 2,91 2,93
	Nasiąkliwość	WA ₂₄₁
	Gęstość nasypowa [kg/l] <ul style="list-style-type: none"> • w stanie luźnym • w stanie utrzęsimym 	• 1,47 • 1,71
Obecność zanieczyszczeń	Pyły	f _{1,5}
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₁₅
Odporność na polerowanie/ ścieranie abrazyjne/ ścieranie	Odporność na ścieranie kruszywa grubego	M _{DE} 15
	Odporność na polerowanie	PSV ₅₀
	Odporność na ścieranie powierzchniowe	NPD
	Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kolcami	NPD
Skład/zawartość	Chlorki [%]	< 0,01

	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	SS _{0,2}
	Siarka całkowita	S ₁
	Składniki kruszyw naturalnych, które zmieniają szybkość wiązania i twardnienia betonu	NPD
	Opis petrograficzny	Bazalt barwy szaroczarnej i czarnej o głównie zbitej i masywnej strukturze, podrzędnie także pęczerykowej (pory, czyli wolne przestrzenie w skale mają kuliste bądź elipsoidalne kształty). Tekstura afanitowa oznaczająca, że w skale nie widać makroskopowo żadnych kryształów.
Substancje niebezpieczne: Promieniowanie radioaktywne Uwalnianie metale ciężkie Uwalnianie węglowodory poliaromatyczne Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg] <ul style="list-style-type: none"> • f_{1 max} • f_{2 max} 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,24 (max 1) • 16 (max 200)
Trwałość a zamrażanie/rozmarzanie	Mrozoodporność	F ₁
	Mrozoodporność w NaCl	F _{NaCl2}
Trwałość a wietrzenie	„Zgorzel słoneczna” bazaltu	SBLA
Trwałość a reaktywność alkaiczno-krzemionkowa	Reaktywność alkaiczno-krzemionkowa [stopień]	0

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 podpisała:

Marta Łuczak- Kierownik Zakładowej Kontroli Produkcji

K I E R O W N I K
Zakładowej Kontroli Produkcji

MŁuczak
Marta Łuczak

Targowica 12.02.2020

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)