

Kopalnia Bazaltu Targowica

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 9/T/K/19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne grube 8/16 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	8/16
	Uziarnienie	G _{C85/20}
	Tolerancja uziarnienia	G _{25/15}
	Kształt kruszywa grubego <ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik płaskości • Wskaźnik kształtu 	FI ₁₅ SI ₁₅
	Gęstość ziarn [kg/dm ³]: <ul style="list-style-type: none"> • ρ_a • ρ_{rd} • ρ_{ssd} 	2,99 2,93 2,95
	Nasiąkliwość	WA ₂₄ 1
	Gęstość nasypowa [kg/l] <ul style="list-style-type: none"> • w stanie luźnym • w stanie utrzęzionym 	• 1,58 • 1,72
Obecność zanieczyszczeń	Pyły	f _{1,5}
Oporność na rozdrabnianie/kruszenie	Oporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₁₅
Oporność na polerowanie/ ścieranie abrazyjne/ ścieranie	Oporność na ścieranie kruszywa grubego	M _{DE} 15
	Oporność na polerowanie	PSV ₅₀
	Oporność na ścieranie powierzchniowe	NPD
	Oporność na ścieranie abrazyjne przez	NPD

	opony z kołcami	
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 pęcherzykowej (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/rozmrażanie	Mrozoodporność	F ₁
	Mrozoodporność w NaCl	F _{NaCl2}
Trwałość a wietrzenie	„Zgorzel słoneczna” bazaltu	SB _{LA}
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 03.07.2019

.....

(miejsce i data wydania)

.....

(podpis)