

Kopalnia Bazaltu Targowica

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 5'a/T/K/19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne grube 8/11 mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
3. **Przygotowanie betonu do zastosowania w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych**
4. 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
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
6. Norma zharmonizowana:
PN-EN 12620+A1: 2010, wydana w grudniu 2010 r.
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Testowania i Certyfikacji S.A o nr notyfikacji 1023
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiar ziarn d/D	8/11
Uziarnienie	G _C 85/20
Kształt kruszywa grubego <ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik płaskości 	FI ₁₅
Gęstość ziarn, Mg/m ³	2,98
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	2,91
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}	2,93
Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	
Nasiąkliwość, WA ₂₄	WA ₂₄ 1
Zawartość pyłów, f %	f _{1,5}
Zanieczyszczenia lekkie	m _{1PC} 0,1
Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	C _{100/0}
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₁₅
Odporność na polerowanie kruszywa grubego	PSV ₅₀
Odporność na ścieranie kruszywa grubego	M _{DE} 15
Mrozoodporność w wodzie- 10 cykli	F ₁
Mrozoodporność w NaCl- 10 cykli	F _{NaCl} 2
Zawartość humusu	Barwa jaśniejsza od wzorcowej
Zawartość siarki całkowitej	S ₁
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie	SS _{0,2}
Zawartość chlorków,%	<0,01
Reaktywność alkaiczna, stopień	0

Odporność na szok termiczny, %	0,4
Gęstość nasypowa, kg/l <ul style="list-style-type: none"> • W stanie luźnym • W stanie utrzęsionym 	1,46 1,73
„Zgorzel słoneczna” bazaltu: <ul style="list-style-type: none"> • Ubytek masy po gotowaniu, % • Badanie Los Angeles 	0,2 SB _{LA}
Opis petrograficzny	Bazalt barwy szaroczarnej i czarnej o głównie zbitej i masywnej strukturze, podrzędnie także pęcherzykowej
Promieniotwórczość naturalna <ul style="list-style-type: none"> • $f_{1 \max}$ • $f_{2 \max}$ Bq/kg 	0,24 (max 1) 16 (max 200)

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 24.01.2019

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

*Deklarację sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.