

Kopalnia Bazaltu Targowica

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 8/T/K/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne 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:
PN-EN 12620+A1: 2010, wydana w grudniu 2010 r.
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Testowania i Certyfikacji S.A o nr notyfikacji 1023
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiar ziarn d/D	2/8
Uziarnienie	G _F 85/20
Kształt kruszywa grubego <ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik płaskości • Wskaźnik kształtu 	FI ₁₅ SI ₁₅
Gęstość ziarn, Mg/m ³	
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	3,00
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}	2,92
Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	2,95
Nasiąkliwość, WA ₂₄	WA ₂₄ 1
Zawartość pyłów, f %	f _{1,5}
Zawartość humusu	Barwa jaśniejsza od wzorcowej
Zawartość siarki całkowitej, %	S ₁
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie, %	SS _{0,2}
Zawartość chlorków, %	< 0,01
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₁₅
Odporność na polerowanie kruszywa grubego	PSV ₅₀
Odporność na ścieranie kruszywa grubego	M _{DE} 10
Mrozoodporność w wodzie- 10 cykli	F ₁
Mrozoodporność w NaCl- 10 cykli	F _{EC} 2
Reaktywność alkaiczna, stopień	0
Gęstość nasypowa, kg/l <ul style="list-style-type: none"> • W stanie utrzęsionym 	1,73

Opis petrograficzny	Bazalt barwy szaroczarnej i czarnej o głównie zbitej i masywnej strukturze, podrzędnie także pęcherzykowatej
Promieniotwórczość naturalna	
• $f_{1 \max}$	0,24 (max 1)
• $f_{2 \max}$ Bq/kg	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 05.02.2018

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)