

Kopalnia Bazaltu Targowica

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 3'a/T/K/18**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne grube 2/5 mm (niepłukane)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu
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 13043: 2004, wydana w marcu 2004 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	2/5
Uziarnienie	G _C 90/15
Tolerancja uziarnienia	G _{25/15}
Typowy przesiew przez sito pośrednie, % • D/1,4	58±15
Kształt kruszywa grubego • Wskaźnik płaskości	FI ₁₅
Gęstość ziarn, Mg/m ³	2,98
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	2,91
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{td}	2,93
Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	
Nasiąkliwość, WA ₂₄	WA ₂₄ 2
Zawartość pyłów, f %	f _{1,5}
Zanieczyszczenia lekkie	m _{LPC} 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 _{EC} 2
Odporność na szok termiczny, %	0,5

Gęstość nasypowa, kg/l <ul style="list-style-type: none"> • W stanie luźnym • W stanie utrzęzionym 	1,40 1,68
„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

Targowica 04.07.2018

.....
(miejsce i data wydania)

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

M.Łuczak
.....
Marta Łuczak
(podpis)