

Kopalnia Bazaltu Targowica

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 7/T/K/21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo bazaltowe grube 16/22 mm
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:
EN 13043: 2002
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	16/22
	Uziarnienie	Gc90/15
	Kształt kruszywa grubego <ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik płaskości 	FI ₁₅
	Gęstość ziarn [kg/dm ³]: <ul style="list-style-type: none"> • ρ_a • ρ_{rd} • ρ_{ssd} 	2,98 ± 0,1 2,91 ± 0,1 2,93 ± 0,1
	Gęstość nasypowa [kg/l] <ul style="list-style-type: none"> • w stanie luźnym • w stanie utrzęszonym 	• 1,53 ± 0,1 • 1,75 ± 0,1
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f ₂
	Jakość pyłów: <ul style="list-style-type: none"> • Błękit metylenowy, g/kg • Wskaźnik piaskowy 	NPD NPD
Procent ziarn przekruszonych	Procent ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	C _{100/0}
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	Przyczepność kruszywa grubego do lepiszcza bitumicznego	NPD
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₁₅
Odporność na polerowanie/ ścieranie	Odporność na polerowanie kruszywa	PSV ₅₀

abrazyjne/ ścieranie	grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych	
	Odporność na ścieranie powierzchniowe	NPD
	Odporność na ścieranie kruszywa grubego	MDE15
Odporność na szok termiczny	Odporność na szok termiczny, frakcja 10/14 mm [%]	1,1 ± 0,1
Skład/zawartość	Zanieczyszczenia lekkie	MLPC0,1
	Opis petrograficzny	Bazalt barwy szaroczarnej i czarnej o głównie zbitej i masywnej strukturze, podrzędnie także pęczerykowatej (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] • $f_{1 \max}$ • $f_{2 \max}$	• 0,24 (max 1) • 16 (max 200)
Trwałość a zamrażanie/rozmarzanie	Mrozoodporność	F ₁
	Mrozoodporność w NaCl	F _{EC2}
	Nasiąkliwość	WA ₂₄₁
Trwałość a wietrzenie	„Zgorzel słoneczna” bazaltu	SBLA
Trwałość a opony z kółkami	Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kółkami kruszyw grubych stosowanych do warstw nawierzchniowych	NPD

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 10.06.2021

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)