

Kopalnia Bazaltu Targowica

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 10/T/K/19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne bazaltowo - tufowe o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
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 12524+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	0/31,5
Uziarnienie	G _A 85
Tolerancja uziarnienia	G _{TA} 10
Typowe uziarnienie, % przechodzącej masy: <ul style="list-style-type: none"> • Sito D • Sito D/2 	93±5 67±10
Kształt kruszywa grubego: <ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik kształtu • Wskaźnik płaskości 	SI ₂₀ FI ₂₀
Gęstość ziarn , Mg/m ³	2,89
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	2,99
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}	2,99
Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	2,99
Nasiąkliwość	WA ₂₄ 2
Zawartość pyłów, f %	f ₉
Badanie błękitem metylenowym, g/kg	20,4
Procent ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej	C _{90/3}
Odporność na rozdrabnianie	LA ₃₀
Odporność na ścieranie	M _{DE} 30

Zgorzel słoneczna bazaltu, %	SB _{LA} 35
Siarka całkowita, %	S ₁
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w wodzie	SS _{0,2}
Mrozoodporność	F ₄
Gęstość nasypowa, kg/l	
• W stanie luźnym, wilgotność 0,7%	1,36
• W stanie utrzęzionym, wilgotność 0,7%	1,66
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

Targowica 22.01.2019

.....
(miejsce i data wydania)

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

M.Łuczak
.....
Marta Łuczak
(podpis)