



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 11/T/K/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo naturalne bazaltowo - tufowe o ciągłym uziarnieniu 0/63 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 4
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 12522+A1: 2010, wydana w grudniu 2010 r.
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiar ziarn d/D	0/63
Uziarnienie	G _A 85
Tolerancja uziarnienia	G _{TA} 10
Typowe uziarnienie, % przechodzącej masy: <ul style="list-style-type: none">• Sito D• Sito D/2	92±5 75,5±10
Kształt kruszywa grubego: <ul style="list-style-type: none">• Wskaźnik kształtu• Wskaźnik płaskości	SI ₂₀ FI ₂₀
Gęstość ziarn, Mg/m ³	2,98
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	2,84
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}	2,89
Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	
Nasiąkliwość	WA ₂₄ 2
Zawartość pyłów, f %	f ₅
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 ₅
Wskaźnik piaskowy (frakcja 0-2), %	47
Gęstość nasypowa, kg/l <ul style="list-style-type: none"> • W stanie luźnym, wilgotność 0,5% • W stanie utrzęsonym, wilgotność 0,5% 	1,38 1,67
Opis petrograficzny	Bazalt barwy szaroczarnej i czarnej o głównie zbitej i masywnej strukturze, podrzędnie także pęcherzykowatej
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 05.02.2018

.....
(miejsce i data wydania)

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

MŁuczak

.....
Marta Łuczak
(podpis)