

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:
EN 13242:2002 + A1:2007
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	0/31,5
	Uziarnienie	G _A 85
	Tolerancja uziarnienia	G _{TA} 10
	Typowe uziarnienie, % przechodzącej masy: • Sito D • Sito D/2	93±5 67±10
	Kształt kruszywa grubego • Wskaźnik płaskości • Wskaźnik kształtu	FI ₂₀ SI ₂₀
	Gęstość ziarn: • ρ _a • ρ _{rd} • ρ _{ssd}	2,99 2,89 2,89
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f ₉
	Jakość pyłów: • Błękit metylenowy, g/kg • Wskaźnik piaskowy	6,3 60
Procent ziarn przekruszonych	Procent ziarn przekruszonych lub łamanych	C _{90/3}

	oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₃₀
Nasiąkliwość/podciąganie	Nasiąkliwość	WA ₂₄₂
Skład/zawartość	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS _{0,2}
	Siarka całkowita, %	S ₁
	Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	NPD
Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	M _{DE30}
Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg] <ul style="list-style-type: none"> • f_{1 max} • f_{2 max} 	0,24 (max 1) 16 (max 200)
Trwałość a zamrażanie/rozmarzanie	<ul style="list-style-type: none"> • „Zgorzel słoneczna” bazaltu • Mrozoodporność 	SB _{LA} F ₄

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 03.07.2019

.....
(miejsce i data wydania)

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

M.Łuczak
.....
Marta Łuczak
(podpis)