

Kopalnia Bazaltu Targowica

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 16/T/K/21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo bazaltowo – tufowe grube 31,5/63 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:
EN 12522:2002 + A1:2007
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI	ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	31,5/63
	Uziarnienie	Gc80/20
	Tolerancja uziarnienia	GTc20/15
	Kształt kruszywa grubego <ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik płaskości • Wskaźnik kształtu 	FI ₂₀ SI ₂₀
	Gęstość ziarn: <ul style="list-style-type: none"> • ρ_a • ρ_{rd} • ρ_{ssd} 	2,99 ± 0,1 2,89 ± 0,1 2,89 ± 0,1
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f ₂
	Jakość pyłów: <ul style="list-style-type: none"> • Błękit metylenowy, g/kg • Wskaźnik piaskowy 	NPD
Procent ziarn przekruszonych	Procent ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	C _{90/3}
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego, frakcja 10/14 mm	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 _{DE25}
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/rozmarżanie	<ul style="list-style-type: none"> • „Zgorzel słoneczna” bazaltu • Mrozoodporność 	SBLA 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 12.05.2021

.....
(miejsce i data wydania)

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

MŁuczak

.....
Marta Łuczak
(podpis)