

Kopalnia Bazaltu Targowica

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 10/T/K/21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kruszywo 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 _{A85}
	Tolerancja uziarnienia	G _{TA10}
	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 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 ₉
	Jakość pyłów: <ul style="list-style-type: none"> • Błękiet metylenowy, g/kg • Wskaźnik piaskowy 	≤ 6 35 - 60

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	LA ₃₀
Nasiakliwość/podciąganie	Nasiakliwość	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 _{DE20}
Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie 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	• „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 10.06.2021

.....
(miejsce i data wydania)

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

MŁuczak
.....
Marta Łuczak
(podpis)