

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 10/3/02/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
K10 (Kruszywo łamane 0-2 mm, granit, złożę Kamienna Góra)
2. Zamierzone zastosowanie:
W budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych. Kruszywa do betonu
3. Producent:

KOPALNIA KAMIENNA GÓRA SP. Z O.O.

26-065 Piekoszów, Micigózd, ul. Częstochowska 6

Zakład Produkcyjny Kamienna Góra k/ Nysy

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : **2+**
6. a) Norma zharmonizowana: **EN 12620:2002+A1:2008**

Jednostka notyfikowana: **Institut Pro Testování a Certifikaci, Jednostka notyfikowana Unii Europejskiej nr 1023**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiar kruszywa d/D	0/2
Uziarnienie	G _F 85
Kształt kruszywa grubego, SI/FI	NPD
Gęstość ziarn , ρ Mg/m ³	2,65
Nasiąkliwość, %	<2%
Zawartość muszli w kruszywie grubym, SC	NPD
Zawartość pyłów, f	f ₁₆
Odporność na rozdrabnianie ,kruszenie	NPD
Odporność na polerowanie, ścieranie abrazyjne, ścieranie	NPD
Chlorki, %	0,00
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS	AS _{0,2}
Siarka całkowita, S	S ₁
Składniki kruszyw naturalnych, które zmieniają szybkość wiązania i twardnienia betonu :	
Czas tężenia próbek zaprawy, min	<120
Wytrzymałość na ściskanie próbek zaprawy, S %	>80
Zawartość węgla w kruszywach drobnych do warstwy ścieralnej nawierzchni betonowych, %	NPD
Stażność objętości – skurcz przy wysychaniu , %	<0,075
Substancje niebezpieczne :	
Promieniowanie radioaktywne	0,92
f _{1max}	68,2
f _{2max} , Bq/kg	
Uwalniane metale ciężkie, mg/l	0,021

Cd	0,016
Cr	0,03
Cu	0,05
Ni	0,069
Pb	0,061
Zn	0,052
Ba	0,01
As	
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne	
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	
Mrozoodporność, F	F ₁
Reaktywność alkaliczno-krzemionkowa , stopień	0

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. Partią jest ilość określona na fakturze, do której dołączono oznakowanie CE.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Pełnomocnik do spraw ZKP – Paweł Żeleźniewicz

.....
(imię i nazwisko)

Celiny

28.02.2023r.

.....
(miejsce)

PEŁNOMOCCNIK
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

.....
dnia (data wydania)

mgr inż. Paweł Żeleźniewicz

.....
(podpis)