

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 011-CPR – 0/63

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kruszywo o ciągłym uziarnieniu - frakcja 0-63

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kruszywo o ciągłym uziarnieniu stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.

3. Producent

Producent: **EGM S. A.**
30-363 Kraków, ul. Rydlówka 5

Zakład produkcyjny: **Kopalnia Wapieni „WIERZBICA”**
28-305 Sobków, Wierzbica 37

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 13242:2002+A1:2007 **Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika numer identyfikacyjny 1023

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	0 / 63
	Uziarnienie	G_A 85
	Kształt kruszywa grubego	F₁₃₅ , S₁₄₀
	Gęstość ziarn	$\rho_a = 2,57 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} = 2,25 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} = 2,38 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{cm} = 2,14 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f₉
	Jakość pyłów, SE	35 %
Procent ziarn przekuszonych	Procentowa zawartość ziarn przekuszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywie grubym	C_{90/3}
Odporność na rozdrabnianie / kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA₄₀
Stażność objętości	Składniki, które wpływają na stałość objętości żużla wielkopieczowego i stałowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD
Nasiąkliwość / podciąganie	Nasiąkliwość	WA_{cm} = 8,1 ± 0,5 %
Skład / zawartość	Klasyfikacja składników kruszyw z recyklingu	NPD
	Siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu	NPD
	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS_{0,2}
	Siarka całkowita	S₁
	Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	NPD
Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	NPD

Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Ługowane metale ciężkie	NPD
	Uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość a wietrzenie Trwałość a zamrażanie / rozmrażanie	„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
	Mrozoodporność	F₂
Zanieczyszczenia lekkie m_{LPC}		$m_{LPC} = 0,0 \%$
Gęstość nasypowa ρ_b		$\rho_{bsr} = 1,33 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$
Substancje niebezpieczne/ promieniowanie radioaktywne		f1- 0,03 (max 1) f2 -12,31 (max 200 Bq/kg)
Opis petrograficzny		Wapień jurajski o zbitej masywnej teksturze, barwy kremowej lub beżowej

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 podpisał(-a): mgr Magdalena Baran – Kierownik Laboratorium - Pełnomocnik ds. ZKP
(nazwisko i stanowisko)

..... Wierzbica, dn. 19.05.2022 r.
(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK Zarządu
ds. Zarządzania Jakością i Produkcji
.....
(podpis)
mgr Magdalena Baran