

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 011-CPR – 31,5/63

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kruszywo grube - frakcja 31,5-63

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kruszywo grube 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	31,5 / 63
	Uziarnienie	G_c 85-15
	Kształt kruszywa grubego	Fl₃₅ , Sl₄₀
	Gęstość ziarn	$\rho_{cm} = 2,04 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f₂
	Jakość pyłów, SE	NPD
Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywie grubym	C_{90/3}
Odporność na rozdrabnianie / kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	NPD
Stażność objętości	Składniki, które wpływają na stałość objętości żużla wielkopiecowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD
Nasiąkliwość / podciąganie	Nasiąkliwość	WA_{cm} = 10,0 ± 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	„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
Trwałość a zamrażanie / rozmrażanie	Mrozoodporność	F₁
Zanieczyszczenia lekkie m _{LPC}		m_{LPC} = 0,0%
Gęstość nasypowa ρ _b		ρ_b = 1,01 ± 0,04 Mg/m³
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. Zakładowej Kuchni i Produkcji
.....
(podpis)
mgr Magdalena Baran