

D E K L A R A C J A W Ł A Ś C I W O Ś C I U Ż Y T K O W Y C H

Nr 016-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.**

30-347 Kraków, ul. Wadowicka 1B

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:

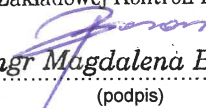
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	0 / 63
	Uziarnienie	G_A 85 GT_A 10
	Kształt kruszywa grubego	Fl₃₅ , Sl₄₀
	Gęstość ziarn Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd} Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	ρ_a = 2,61 ± 0,06 Mg/m³ ρ_{rd} = 2,24 ± 0,05 Mg/m³ ρ_{ssd} = 2,38 ± 0,05 Mg/m³
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f₁₂
	Jakość pyłów, SE(10)	33 %
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	LA₃₅
Stażność objętości	Składniki, które wpływają na stałość objętości żużla wielkopieczowego i stałowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD
Nasiąkliwość/podciąganie	Nasiąkliwość	WA₂₄ = 6,2 ± 1,0 %
		WA_{cm} = 8,8 ± 0,2 %
Skład/zawartość	Klasyfikacja składników kruszyw grubych 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/rozmarżanie	„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
	Mrozoodporność	F₂
Zanieczyszczenia lekkie m_{LPC}		$m_{LPC} < 0,1 \%$
Gęstość nasypowa ρ_b		$\rho_{bsr} = 1,40 \pm 0,03 \text{ Mg/m}^3$
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 – Pełnomocnik ds. ZKP **PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU**
(nazwisko i stanowisko) ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

..... Wierzbica, dn. 03.06.2026 r.
(miejsce i data wydania)


mgr Magdalena Baran
(podpis)