

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 012-CPR – 0/31,5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kruszywo o ciągłym uziarnieniu - frakcja 0-31,5

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 12422:2002+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	<i>0 / 31,5</i>
	Uziarnienie	<i>G_A 85</i> <i>GT_A 10</i>
	Kształt kruszywa grubego	<i>F₁₃₅ , S₁₄₀</i>
	Gęstość ziarn	<i>ρ_a = 2,65 ± 0,06 Mg/m³</i> <i>ρ_{rd} = 2,32 ± 0,06 Mg/m³</i> <i>ρ_{ssd} = 2,44 ± 0,06 Mg/m³</i>
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	<i>f₁₅</i>
	Jakość pyłów, SE	<i>35 %</i>
Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywie grubym	<i>C_{90/3}</i>
Odporność na rozdrabnianie/ kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	<i>LA₃₅</i>
Stażność objętości	Składniki, które wpływają na stałość objętości żużla wielkopieczowego i stałowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	<i>NPD</i>
Nasiąkliwość/podciąganie	Nasiąkliwość	<i>WA₂₄ = 5,1 ± 0,1 %</i>
Skład/zawartość	Klasyfikacja składników kruszyw grubych z recyklingu	<i>NPD</i>
	Siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu	<i>NPD</i>
	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	<i>AS_{0,2}</i>
	Siarka całkowita	<i>S₁</i>
	Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	<i>NPD</i>
Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	<i>NPD</i>

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} = 0,0 %
Gęstość nasypowa ρ _b		ρ_{bér} = 1,47 ± 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. 13.09.2023 r.
(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

(podpis)

mgr Magdalena Baran