

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 009-CPR – 0/0,09/B**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Kruszywo wypełniające do betonu**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Kruszywo wypełniające do produkcji betonu stosowanego na drogach i do innych nawierzchni oraz betonu używanego w betonowych elementach.**

3. Producent:

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

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

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 12620:2002+A1:2008** **Kruszywa do betonu**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Drobnoziarnistość/wymiar i gęstość ziarn	Uziarnienie	< 2 mm - 100 % < 0,125 mm - 96 % < 0,063 mm - 82 %
	Gęstość ziarn i nasiąkliwość	2,704 ± 0,032 Mg/m <sup>3</sup> NPD
Skład/zawartość	Chlorki	< 0,01 %
	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS <sub>0,2</sub>
	Siarka całkowita	< 1 %
	Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia betonu	NPD
Obecność zanieczyszczeń	Pyły	Jakość pyłów MB <sub>F10</sub>
Stołość objętości	Stołość objętości – skurcz przy wysychaniu	NPD
	Składniki, które wpływają stołość objętości żużla wielkopieczowego chłodzonego powietrzem	NPD
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Promieniowanie radioaktywne	f1- 0,03 (max 1) f2 -12,31 (max 200 Bq/kg)
Trwałość na zamrażanie -rozmarzanie	Mrozoodporność kruszywa grubego	NPD
Zawartość humusu		Barwa jaśniejsza od wzorcowej
Zawartość grubych organicznych zanieczyszczeń lekkich		< 0,1 %
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. 11.05.2023 r.  
.....  
(miejsce i data wydania)

**PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU**  
**ds. Zakładowej Kontroli Produkcji**

  
.....  
**mgr Magdalena Baran**