

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 010-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 do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych 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(-y) 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	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiar kruszywa d/D	0 / 63	EN 13242:2002+A1:2007
Uziarnienie	$G_A 85$ $GT_A 10$	
Wskaźnik płaskości	$F_{135}$	
Wskaźnik kształtu	$S_{140}$	
Zawartość pyłów	$f_{15}$	
Jakość pyłów, SE	35 %	
Nasiąkliwość WA	$WA_{24} = 4,8 \pm 0,4 \%$ $WA_{cm} = 6,7 \pm 0,5 \%$	
Gęstość objętościowa ziarn $\rho_a$ Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce $\rho_{rd}$ Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych $\rho_{ssd}$	$\rho_a = 2,66 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} = 2,36 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} = 2,47 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$	
Zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej	$C_{90/3}$	
Odporność na rozdrabnianie	$LA_{35}$	
Odporność na ścieranie $M_{DE}$	$NPD$	
Mrozoodporność	$F_1$	
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS%	$AS_{0,2}$	
Siarka całkowita, %	$S_1$	
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	Kruszywo wolne od substancji organicznych	
Substancje niebezpieczne: Promieniotwórczość naturalna	$f_1 < 1,0$ i $f_2 < 200$ [Bq/kg]	

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): Magdalena Baran

w Wierzbicy, dnia 22.05.2020 r.

**PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU**  
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

*mgr Magdalena Baran*