

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 010-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 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 / 31,5	EN 13242:2002+A1:2007
Uziarnienie	$G_A 85$ $GT_A 20$	
Wskaźnik płaskości	$F_{135}$	
Wskaźnik kształtu	$SI_{40}$	
Zawartość pyłów	$f_{Deklarowana}$	
Jakość pyłów, SE	35 %	
Nasiąkliwość $WA_{24}$	$WA_{24} = 4,8 \pm 0,4 \%$	
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	$F_2$	
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS%	$AS_{0,2}$	
Siarka całkowita, %	$S_1$	
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	<b>Kruszywo wolne od substancji organicznych</b>	
Substancje niebezpieczne: Promieniotwórczość naturalna	$f_1 \leq 1,2$ i $f_2 \leq 240$ [Bq/kg]	wg Rozp. R.M. z 2.01.2007 r., Dz. U. z 2007 r., nr 4 poz. 29

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*