

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 0010-CPR – 31,5-63**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Kruszywo grube - frakcja 31,5-63**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Kruszywo grube 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	31,5 / 63	EN 13242:2002+A1:2007
Uziarnienie	G <sub>c</sub> 85-15 GT <sub>c</sub> 20/15	
Wskaźnik płaskości	Fl <sub>35</sub>	
Wskaźnik kształtu	Sl <sub>40</sub>	
Zawartość pyłów	f <sub>2</sub>	
Nasiąkliwość WA	WA <sub>cm</sub> = 6,9 ± 0,5 %	
Gęstość ziarn ρ <sub>cm</sub>	ρ <sub>cm</sub> = 2,22 ± 0,06 Mg/m <sup>3</sup>	
Zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej	C <sub>90/3</sub>	
Odporność na rozdrabnianie	NPD	
Odporność na ścieranie M <sub>DE</sub>	NPD	
Mrozoodporność	F <sub>1</sub>	
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS%	AS <sub>0,2</sub>	
Siarka całkowita, %	S <sub>1</sub>	
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	Kruszywo wolne od substancji organicznych	
Substancje niebezpieczne: Promieniotwórczość naturalna	f <sub>1</sub> < 1,2 i f <sub>2</sub> < 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*