

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 006-CPR – 2/16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kruszywo grube - frakcja 2-16 mm

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przygotowanie betonu do zastosowania w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych

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., 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	2 / 16	EN 1262 0:2002+A1:2008
Uziarnienie	G _c 90/15 G _T 17,5	
Wskaźnik płaskości	F _{I20}	
Wskaźnik kształtu	S _{I20}	
Zawartość pyłów	f _{Deklarowana}	
Nasiąkliwość WA ₂₄	WA ₂₄ = 7,6 ± 0,5 %	
Gęstość objętościowa ziarn ρ _a Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce ρ _{rd} Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych ρ _{ssd}	ρ _a = 2,65 ± 0,06 Mg/m ³ ρ _{rd} = 2,20 ± 0,06 Mg/m ³ ρ _{ssd} = 2,37 ± 0,06 Mg/m ³	
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	LA ₄₀	
Odporność na ścieranie M _{DE}	NPD	
Odporność na polerowanie PSV	NPD	
Odporność na ścieranie powierzchniowe	NPD	
Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kołcami	NPD	
Mrozoodporność	F ₂	
Chlorki	< 0,01%	
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS _{0,2}	
Siarka całkowita	< 1%	
Reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	< 0,5% (Stopień potencjalnej reaktywności alkalicznej – 0, kruszywo niereaktywne)	
Składniki kruszyw naturalnych, które zmieniają szybkość wiązania i twardnienia betonu	<i>Kruszywo wolne od substancji organicznych</i>	
	m _{LPC} = 0,0%	
Stołość objętości – skurcz przy wysychaniu	NPD	
Substancje niebezpieczne: Promieniotwórczość naturalna	f ₁ ≤ 1,0 i f ₂ ≤ 200 [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 14.07.2020 r.

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

mgr Magdalena Baran