

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 013-CPR – 0/0,09/W**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Kruszywo wypełniające do bitumów**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Kruszywo wypełniające stosowane do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu.**

3. Producent

Producent: **EGM S. A.**  
30-347 Kraków, ul. Wadowicka 1B

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 13043:2002** **Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu.**

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	
Drobnoziarnistość/wymiar ziarn i gęstość	Uziarnienie	< 2 mm - 100 % < 0,125 mm - 97 % < 0,063 mm - 80 %
	Badanie według Blaine	520 - 660 m <sup>2</sup> /kg
	Gęstość ziarn	2,70 Mg/m <sup>3</sup>
Właściwości usztywniające	Puste przestrzenie suchego zagęszczonego wypełniacza (Rigden)	V <sub>28/38</sub> , V <sub>28/45</sub>
	Badanie kruszywa wypełniającego do mieszanek bitumicznych metodą „pierścienia delta i kuli”	Δ <sub>R&amp;B8/16</sub> , Δ <sub>R&amp;B8/25</sub>
	Liczba bitumiczna wypełniacza dodanego	BN <sub>28/39</sub>
Rozpuszczalność w wodzie i podatność na działanie wody	Rozpuszczalność w wodzie	WS <sub>10</sub>
	Podatność na działanie wody	NPD
Obecność zanieczyszczeń	Szkodliwe pyły	MB <sub>F10</sub>
Porowatość/objętość pustek	Puste przestrzenie suchego zagęszczonego wypełniacza (Rigden)	V <sub>28/38</sub> , V <sub>28/45</sub>
Straty przy prażeniu	Straty przy prażeniu popiołu lotnego z węgla	NPD
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD
Substancje niebezpieczne/ promieniowanie radioaktywne		f1- 0,03 (max 1) f2 -12,31 (max 200 Bq/kg)
Zawartość węgla wapnia		CC <sub>90</sub>
Zawartość wody		< 0,5%
Gęstość nasypowa w stanie luźnym w nafcie		0,6 - 0,7 Mg/m <sup>3</sup>
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 – Pełnomocnik ds. ZKP  
(nazwisko i stanowisko)

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU  
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

Wierzbica, dn. 11.04.2024 r.  
(miejsce i data wydania)

  
mgr Magdalena Baran