

Kopalnia Wapieni i Margli Podgrodzie Sp. z o.o.

Raciborowice Górne 174

59-720 Raciborowice Górne

Tel: +48 75 738 9321

NIP: 8991003592 ; REGON: 930388932 ; KRS: 0000097982

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/ PODG / 13242 /23/ Kruszywo wapienne 0/63 mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **PODG /13242/ Kruszywo wapienne 0/63 mm**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **W drogownictwie i innych robotach inżynierskich**
3. Producent: **Kopalnia Wapieni i Margli Podgrodzie Sp. z o.o.; 59-720 Raciborowice Górne**
4. System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 4**
 - a. Norma zharmonizowana: **EN 13242:2002+ A1:2007 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym** (odpowiednik krajowy **PN-EN 13242+A1:2010**)
5. Jednostka notyfikowana : -
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Podstawowe właściwości		
Wymiar kruszywa	0/63	PN-EN 13242+A1:2010 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym Norma Europejska EN 13242:2002+A1:2007 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
Uziarnienie	G ₈₅	
Tolerancja	GT _A 25	
Kształt kruszywa grubego	SI ₂₀	
Kształt kruszywa – wskaźnik płaskości	FI ₁₅	
Gęstość ziarn dla: A/ fr. 0,063/4 mm dla: B/ fr. 4/63 mm;	A/ ρ _a =2,66 ±0,06 ρ _{rd} =2,68 ±0,02 ρ _{ssd} =2,67 ±0,04 [Mg/m ³] B/ ρ _a =2,61 ±0,02 ρ _{rd} =2,67 ±0,02 ρ _{ssd} =2,63 ±0,02 [Mg/m ³]	
Czystość: zawartość pyłów	f ₉	
Czystość: jakość pyłów	NPD	
Powierzchnie przekruszone i łamane: procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	C _{90/3}	
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₂₅	
Stołość objętości: składniki, które wpływają na stołość objętości żuźla wielkopiecowego oraz stalowniczego w mieszankach niezwiązanych	NPD	
Absorpcja wody dla: A/ fr. 0,063/4 mm; B/ fr. 4/63 mm;	A/ 0,4 ±0,3% B/ 0,9 ±0,1%	
Skład / zawartość: klasyfikacja kruszyw grubych z recyklingu	NPD	
Skład / zawartość: siarczan rozpuszczalny w wodzie kruszyw grubych z recyklingu	NPD	
Skład / zawartość: siarczan rozpuszczalny w kwasie	AS _{0,2}	
Skład / zawartość: siarka całkowita	S ₁	
Skład / zawartość: składniki opóźniające wiązanie i twardnienie mieszanek związanych hydraulicznie	NPD	
Odporność na ścieranie kruszyw grubych	M _{DE} 25	
Substancje niebezpieczne: promieniowanie radioaktywne	spełnia wartości graniczne	
Substancje niebezpieczne: uwalniane metale ciężkie	spełnia wartości graniczne	
Substancje niebezpieczne: uwalniane inne substancje niebezpieczne		
Wytrzymałość na warunki atmosferyczne: „zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD	
Wytrzymałość na warunki atmosferyczne: odporność na zamrażanie i odmrażanie	F ₂	
Wytrzymałość na warunki atmosferyczne: odporność na zamrażanie i odmrażanie siarczanem magnezu	MS ₁₈	

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 podpisała:

Jadwiga Szuba

w Choruli dnia: 31.01.2023r.

Kierownik ds. Zakładowej
Kontroli Produkcji

dr inż. Jadwiga Szuba