

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 31,5/63 mm

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **PODG /13242/ Kruszywo wapienne 31,5/63 mm**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **W drogownictwie i innych robotach inżynierskich**
- Producent: **Kopalnia Wapieni i Margli Podgrodzie Sp. z o.o.; ul. Powstańców Śląskich 5 ; 53-332 Raciborowice Górne**
- System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 4**
 - 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)**
- Jednostka notyfikowana : **nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Podstawowe właściwości		
Wymiar kruszywa	31,5/63	PN-EN 13242+A1:2010 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
Uziarnienie	GT _c 85-15	
Kształt kruszywa grubego	SI ₂₀	
Gęstość ziarn	2,67 ±0,05 [Mg/m ³]	
Czystość: zawartość pyłów	f ₂	
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	NPD	
Stalność objętości: składniki, które wpływają na stalność objętości żużla wielkopiecowego oraz stalowniczego w mieszankach niezwiązanych	NPD	
Absorpcja wody – nasiąkliwość W _{cm}	0,7 ±0,3%	
Skład / zawartość: klasyfikacja kruszyw grubych z recyklingu	NPD	
Skład / zawartość: siarczany rozpuszczalne w wodzie kruszyw grubych z recyklingu	NPD	
Skład / zawartość: siarczany rozpuszczalne 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	NPD	
Substancje niebezpieczne: promieniowanie radioaktywne	spełnia wartości graniczne	
Substancje niebezpieczne: uwalniane metale ciężkie	spełnia wartości graniczne	
Wytrzymałość na warunki atmosferyczne: „zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD	
Wytrzymałość na warunki atmosferyczne: odporność na zamrażanie i odmrażanie	F ₁	

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