

Kruszywo wypełniające

(do mieszanek mineralno-asfaltowych)

Kod: PKWiU 08.11.20.0
Ref: woj_wypel_miesz_bitum.pdf

Rev: 02
Data: Styczeń 2012

Opis produktu

Kruszywo wypełniające powstaje poprzez wysuszenie i przemiał kamienia wapiennego, którego głównym składnikiem jest węglan wapnia CaCO_3 .

Badania wstępne typu kruszyw wykonane zostało przez IMBiGS w Warszawie; Ekspertyza Nr 12805/MG, listopad 2010r.

Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. posiadają Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1023-CPD-0363 F wydany przez Instytut Testowania i Certyfikacji SA. w Zlinie, Republika Czeska, w dniu 19.08.2011r.

Zastosowanie

Kruszywo wypełniające stanowi składnik do produkcji zapraw murarskich, betonu i mieszanek bitumicznych.

Wymagania

Spełnia wymagania:

PN-EN 13043 - Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu.

Właściwości	Wartości / Kategorie	
Uziarnienie	Wymaganie	Średni wynik
Wymiar oczka sita kontrolnego w mm		za 2011r,
2mm	100%	100%
0,125mm	85-100%	93%
0,063mm	70-100%	78%
Gęstość ziarna, [Mg/m^3], pf	2,71	
Błękit metylowy, MB_f	MB_f10	
Pierścień delta i kula, G\&B	$\text{G\&B } 8/16$	
Rozpuszczalność w wodzie, WS	WS_{10}	
Zawartość węglanu wapnia CC, %	CC_{90}	
Zawartość wody, [%]	<1	
Zawartość pyłów, f [%]	92,3	
Objętość pustych przestrzeni	$v_{28/45}$	

Opakowanie

Produkt jest dostępny luzem. Do transportu kruszywa wypełniającego do mieszanek bitumicznych należy używać wagonów kolejowych typu CWL lub cystern samochodowych.

Magazynowanie

Produkt powinien być składowany w warunkach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem.

Bezpieczeństwo

Produkt nie jest substancją niebezpieczną.

Substancja wyłączona z Rozporządzenia REACH na podstawie załącznika nr V do rozporządzenia (WE) 1907/2006.