

Kruszywo wypełniające (do betonu)

Kod: PKWiU 08.11.20.0
Ref: opo_wypel_beton.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 .
Badanie wstępne typu kruszyw wykonane zostało przez Zakład Badań Laboratoryjnych Ferrocarbo Sp. z o.o. w Krakowie, w dniu 2 września 2011r.; Ekspertyza Nr 805/III/2011.

Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. posiadają Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1023-CPD-0358 F wydany przez Instytut Testowania i Certyfikacji SA. w Zlinie, Republika Czeska, w dniu 19.08.2011r.

Zastosowanie

Kruszywo wypełniające do betonu przeznaczone jest do stosowania w budynkach, drogach, elementach prefabrykowanych i innych obiektach budowlanych.

Wymagania

Spełnia wymagania:
PN-EN 12620 - Kruszywa do betonu.

Właściwości	Wartości / Kategorie	
Uziarnienie Wymiar oczka sita kontrolnego 2mm 0,125mm 0,063mm	Wymaganie 100% 85-100% 70-100%	Średni wynik za 2011r. 100% 99% 92%
Gęstość ziarn, $[\text{Mg}/\text{m}^3]$, p _f	2,66	
Zawartość pyłów, f [%]	70-100	
Zawartość zanieczyszczeń organicznych metoda zaprawy względna wytrzymałość na ściskanie, [%] zmiana w czasie, min	98 15	
Zawartość siarki, [%]	<1	
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS [%]	AS _{0,2}	
Zawartość chlorków, [%]	0,0028	
Uwalniane substancje niebezpieczne, $[\text{mg}/\text{l}]$ Cd; Cr; Cu; Ni; Pb; Zn; Ba; As	0,2; 0,5; 0,5; 0,5; 0,5; 2; 2; 0,1	

Opakowanie

Produkt jest dostępny luzem. Do transportu kruszywa naturalnego do betonu 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.
www.lhoist.pl

Centrum Obsługi Klienta: ul. Świerczewskiego 5, 46-050 Tarnów Opolski
tel.: (77) 45 16 375, 376, 379, 368; fax.: (77) 45 16 377, 378
www.lhoist.pl, cok@lhoist.com

Zakład wapienniczy: Zakłady Wapiennicze Lhoist Spółka Akcyjna
ul. Świerczewskiego 5; 46-050 Tarnów Opolski
Jednostka Produkcyjna w Tarnowie Opolskim
ul. Świerczewskiego 5, 46-050 Tarnów Opolski
tel.: (77) 45 16 200; fax.: (77) 46 44 401
Sąd Rejonowy w Opolu Wydział VIII Gospodarczy KRS nr KRS: 55906
Kapitał zakładowy: 53.529.000zł; NIP: 754-033-61-44