

# Kruszywo wypełniające (do betonu)

Kod: PKWiU 08.11.20.0

Rev: 02

Ref: woj\_wypel\_beton.pdf

Data: Styczeń 2012

## Opis produktu

Kruszywo wypełniające powstaje poprzez wysuszenie i przemiał kamienia wapiennego, którego głównym składnikiem jest węglan wapnia  $\text{CaCO}_3$ .

*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 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 w mm	Wymaganie	Średni wynik za 2011r.
2mm	100%	100%
0,125mm	85-100%	93%
0,063 mm	70-100%	78%
Gęstość ziarn, [ $\text{Mg/m}^3$ ]	2,71	
Zawartość pyłów, f [%]	92,3	
Jakość pyłów, [ $\text{g/kg}^3$ ]	0,25	
Zawartość siarki, [%]	<1	
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS [%]	<sup>AS</sup> 0,2	
Zawartość chlorków, [%]	0	
Humus, [barwa]	kruszywo wolne od substancji organicznych	
Węglan wapnia, [%]	93,07	

## Opakowanie

Produkt jest ładowany luzem na specjalne naczepy samochodowe lub wagony kolejowe, chroniące kruszywo przed zabrudzeniem.

## 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.



**Waprom**  
WAPNO I KRUSZYWA

www.waprom.pl  
biuro@waprom.p

58-373 Witków  
Witków 29B

zadzwoń: (74) 880-32-70  
kom: +48 500-18-22-55