

# 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  $\text{CaCO}_3$ .

*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 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 Wymiar oczka sita kontrolnego w mm 2mm 0,125mm 0,063 mm	Wymaganie 100% 85-100% 70-100%	Średni wynik za 2011r. 100% 93% 78%
Gęstość ziarn, [ $\text{Mg/m}^3$ ], $\rho_f$	2,71	
Błękiet metylowy, $\text{MB}_F$	$\text{MB}_F 10$	
Pierścień delta i kula, $\Delta_{G\&B}$	$\Delta_{G\&B} 8/16$	
Rozpuszczalność w wodzie, WS	$\text{WS}_{10}$	
Zawartość węglanu wapnia CC, %	$\text{CC}_{90}$	
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.

[www.lhoist.pl](http://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](http://www.lhoist.pl), [cok@lhoist.com](mailto:cok@lhoist.com)

Zakład wapienniczy: Zakłady Wapiennicze Lhoist Spółka Akcyjna  
ul. Świerczewskiego 5; 46-050 Tarnów Opolski  
Jednostka Produkcyjna w Wojcieszowie  
59-550 Wojcieszów, ul. Bolesława Chrobrego 77B  
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