

# Wapno budowlane EN 459 CL 90-Q

Wapno palone kawałkowe WR

Kod: PKWiU 23.52.10.0

Ref: gor\_wap\_bud\_palone\_kawalkowe\_wr.pdf

Rev: 02

Data: Styczeń 2012

## Opis produktu

Wapno palone jest produktem otrzymywanym w wyniku wypalania kamienia wapiennego w piecach wapienniczych. Głównym składnikiem jest tlenek wapnia [ CaO ].

## Zastosowanie

Wapno budowlane palone kawałkowe stosuje się w budownictwie. W celu uzyskania ciasta wapiennego produkt powinno zostać poddane procesowi hydratacji zgodnie z zaleceniami producenta.

## Wymagania

Spełnia wymagania: PN-EN 459-1

Badania wykonano zgodnie z PN-EN 459-2

Skład chemiczny	Wartości średnie za 2011r. *)	Wartości gwarantowane
CaO	95,5%	min. 92,0%
MgO	0,6%	max. 2,0%
CO <sub>2</sub>	1,3%	max. 3,0%
SO <sub>3</sub>	0,04%	max. 0,1%
Straty prażenia	1,7%	max. 4,0%
<b>Właściwości fizyczne</b>		
Reaktywność t60 wg PN-EN 459-2	3min. 45sek.	max. 5min.
Granulacja, mm:	10-40, 20-70	
Nadziarno,%	10	
Podziarno,%	10	

\*) Wartości średnie nie są gwarantowane przez producenta.

Podane analizy są orientacyjne i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń gwarancyjnych.

## Opakowanie

Produkt jest ładowany luzem na naczepy samochodowe („wanny”) lub specjalistyczne wagony kolejowe chroniące produkt przed wilgocią i zanieczyszczeniem.

## Magazynowanie

Produkt powinien być składowany w warunkach zabezpieczających przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem.

## Bezpieczeństwo

Karta Charakterystyki Substancji / Preparatu – tlenek wapnia  
[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 Górażdżach

47-316 Górażdże, ul. Fabryczna 22  
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