



## Vápno vzdušné mleté CL 90-Q



**Název:** Vápno vzdušné, bílé, nehašené mleté  
CL 90 -Q dle EN 459-1

**Kvalita:** Vápno vzdušné, bílé, nehašené mleté CL 90 – Q je vyrobeno ve shodě s normou EN 459-1.

Systém řízení jakosti je certifikován dle ČSN EN ISO 9001.

Společnost je držitelem certifikátu pro EMS dle ČSN EN ISO 14001:2005.

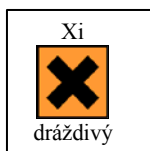
Certifikát ES 0780 – CPD – BBW0316025/1 , ze dne 12.5.2003 , vydaný LGA Nürnberg

**Použití:** Vápno vzdušné, bílé, CL 90-Q velmi jemně mleté je připraveno výpalem z velmi čistých vápenců (obsah  $\text{CaCO}_3 > 97 \%$ ) a následně semleto na požadované parametry. Pro svou chemickou čistotu, vysoký obsah CaO, reaktivitu a vydatnost je vhodné pro použití:

- hutnictví
- stavebnictví
- výroba pórobetonu
- ekologie
- silniční stavitelství:
  - pro zlepšení zemin ( stabilizace )
  - pro solidifikaci popílku a strusek
  - pro přípravu směsných stabilizátů

**Expedice:**

- železniční vozy RAJ nebo autocisterny ,případně auta ; balené pytle 35 kg ; paleta 1,4 t.
- vápno musí být při přepravě a skladování chráněno před vlhkostí
- dovolená doba skladování je podle typu expedice a druhu obalu ( zpravidla do 10 dní )



### Bezpečnost a hygienické předpisy:

Symbol nebezpečnosti : **X<sub>i</sub>** – Látka dráždivá  
R - věty: R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí

Při manipulaci použijte vhodný ochranný oděv, vhodné ochranné rukavice. Při rozvíření použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů a osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. po práci umýt pokožku vodou a mýdlem a ošetřit vhodným krémem. (S - věty S2, S22, S 25 , S26, S46 , S 36/37/39).

*Při zasažení oka okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc*

Technické a fyzikální parametry výrobku jsou uvedeny na zadní straně tohoto letáku

Objednávky, informace: KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol.s r.o., Štramberk 500, 742 67 Ženklaava  
tel .: 556 873 582-5 ; fax.: 556 873 581 ; e-mail : obchod@kotouc.cz



## Vápno vzdušné kusové CL 90-Q



### Technické parametry:

#### Chemické vlastnosti:

Vápno CL 90 Q	m.j.	EN 459-1	dosahované parametry
CaO+ MgO	%	$\geq 90,0$	$> 92,5$
z toho MgO	%	$\leq 5,0$	$< 1,0$
SO <sub>3</sub>	%	$\leq 2,0$	$< 0,2$
CO <sub>2</sub>	%	$\leq 4,0$	$< 3,0$

#### Fyzikální vlastnosti:

Vápno CL 90 Q	m.j.	EN 459-1	dosahované parametry
vydatnost	dm <sup>3</sup> /10kg	$> 26$	$> 26$
zbytek síto 0,2 mm	%		0,4
zbytek síto 0,09 mm	%		4,6
reaktivita T <sub>60°C</sub>	min		$< 6,5$

**Tekutost :** na základě požadavku lze dohodnout tekutost vápna

Objednávky, informace: KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol.s r.o., Štramberk 500, 742 67 Ženklaava  
tel. : 556 873 582-5 ; fax.: 556 873 581 ; e-mail : obchod@kotoucz.cz