

# Ein bewährtes Kaminsystem

Ein Kaminsystem, mit vielen Vorteilen, leicht – unter fachlicher Anleitung- von Jedermann zu verarbeiten:



Ihr Spezialist für

- **LEHMZIEGEL**
- **massive  
SPEICHERZIEGEL**
- **BODENPLATTEN**
- **KAMINE**
- **alte  
MAUERZIEGEL ...**

Ziegelwerk Pottenbrunn  
Tel: 02742/422 14-0  
[www.ziegelwerk-nicoloso.com](http://www.ziegelwerk-nicoloso.com)

- ▶ preiswert
- ▶ optimale Rauchgasführung durch runden Innenquerschnitt
- ▶ leicht zu verarbeiten
- ▶ durch die Verwendung von gebranntem Ziegelmaterial wird Abwärme im Kamin gespeichert und wieder abgegeben (Kachelofenprinzip)
- ▶ Temperaturwechselbeständigkeit und Ausbrennsicherheit
- ▶ Dehnungsmöglichkeit durch Mörtelfugen, dadurch geringe Rissbildungsgefahr
- ▶ Kaminanschlüsse können jederzeit in gewünschter Höhe hergestellt werden
- ▶ Für Putztüren, Abdeck- und Kragplatten können die genormten preisgünstigen Produkte verwendet werden

# Empfehlungen für das Aufmauern vom Ziegelkamin:

- ▶ Vor der Verwendung der Ziegel sind diese zu nässen, oder kurz in Wasser tauchen.
- ▶ Nach Herstellung der horizontalen Feuchtigkeits-isolierung beginnt man mit dem Aufsetzen der Ziegel.
- ▶ Bitte zu beachten: die Formsteine müssen knirsch aneinander stoßen. Ein Mörtelbett vollflächig anlegen, den Lagerfugenmörtel glätten. Mörteltaschen in der Stoßfuge mit Mörtel verfüllen und verdichten.
- ▶ Im Innenrohr hervorquellender Mörtel ist abzustreichen und die Fugen gut nachschmieren.
- ▶ Der Ziegelverbund ergibt sich jeweils durch Drehung 90° der Formsteine in der darüber liegenden Schar.
- ▶ Die Öffnungen für die Putztüren und Rauchrohrstutzen erhält man durch entsprechendes Abschneiden der Ziegel mit einer Schneidemaschine oder Maurerhammer.
- ▶ Über Dach wetterfest ummanteln und unterm Dach – falls nicht bewohnt – auch isolieren.
- ▶ Wir empfehlen mit Trassit + (mischen mit 0-4 Sand oder Bruch) zu vermauern (= geschmeidiger) oder Mauermörtel.

Diese Angaben wurden nach dem neuesten Stand unserer Erfahrungen erstellt. Die angeführten Hinweise erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit, Haftungsansprüche irgendwelcher Art können daraus nicht abgeleitet werden, da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Einflusses liegen. Vom Verarbeiter werden die erforderlichen Fachkenntnisse vorausgesetzt. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

	Durchmesser	Außenabmessung	Mörtelbedarf/stgm	
1-zügelig	16 cm	42 x 42 cm	24 l	
6,5 Scharen/stgm	18 cm	44 x 44 cm	30 l	
	20 cm	46 x 46 cm	35 l	
2-zügelig	16 cm	42 x 71 cm	42 l	
8,5 Scharen/stgm	18 cm	44 x 75 cm	47 l	
	20 cm	46 x 79 cm	52 l	
3-zügelig	Auf Anfrage			

