



## Aufbauanleitung für den Doppelstöckigen Pizzaofen-Bausatz mit massiver Türe

Backfläche	100 x 60 cm
Aussenmass Gewölbe (Grundfläche Bodendämmung)	106 x 80 cm
Aussenmass Dämmung	110 x 88 cm

Um den Ofen zügig aufbauen zu können, ist es wichtig, vorher alles parat zu legen und die Werkzeuge bereit zu halten.

Bitte lesen Sie schon vor dem Aufbau die Aufbauanleitung sorgfältig durch.

Normalerweise sind Ofengewölbe und Ofenboden so auf der Palette verpackt, wie der Ofen später aufgebaut werden soll.

### Erforderliche Werkzeuge:

- Meter, Bleistift und Japanmesser
- Kübel für Mörtel und Wasser
- Schwamm
- Kelle
- Kleine Wasserwaage
- Gummihammer
- evtl. Kanthölzer, Schraubzwingen und Setzkeile
- evtl. Rührwerk
- Bohrmaschine mit Steinbohrer (10 mm)

### Packliste:

- Systemofengewölbe Gewölbeelemente
- Systemofengewölbe Mittelstücke
- Systemofengewölbe Rückwand
- Durchbrandsteine zugeschnitten
- Mantelsteine zugeschnitten
- Kaminadapterstück
- Bodenplatten Feuerraum
- Backplatte / n
- Isolmos Bodendämmplatten
- Feuerfester Mörtel (HKP Universalmörtel zur Vermauerung der Schamotteelemente)
- hitzebest. Mineralwolldämmung
- Dichtung für Türe
- Türe
- Aufbauanleitung

Das doppelstöckige Systemofengewölbe kann ganz individuell ummantelt werden. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.

Das Ofengewölbe muss aber gedämmt werden damit die Wärme nicht verloren geht. Der Mantel soll die Dämmstoffe und das Schamottegewölbe vor Wasser schützen.

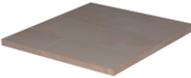
Der Kamin kann aus Schamotte oder Metall gefertigt werden. Es muss zwingend eine Kaminklappe eingebaut werden, damit die Wärme nicht durch den Kamin verloren gehen kann.

Gerne werden wir Sie beraten.



# LOHNER ZIEGELEI AG

FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN

	<p>Der Ofen ist so auf der Palette verladen wie er aufgebaut werden soll. Am besten nimmt man vor dem Aufbau die verschiedenen Ofenschichten Aufbau (Backraum), Unterbau (Feuerraum), Bodendämmung von einander und legt sie einzeln wieder passend zusammen.</p>
	<p>Als Erstes legt (oder klebt) man die Bodendämmung auf die Grundfläche des Ofens. Die Bodendämmung kann mit einer Säge aufs Mass zugeschnitten werden. Der Sockel und die Grundplatte sind individuell gestaltbar.</p>
	<p>Anschliessend klebt man mit dem Feuerfestmörtel die äusseren Steine (U-Form, Aussenmass des Gewölbes ist oben angegeben). Mit dem Brula HKP Universalmörtel können die Schamottesteine trocken (nicht mit Wasser vornetzen) vermauert werden. Die Steine sollten staubfrei sein, eine Kontaktschicht ist zu empfehlen.</p>
	<p>Innen werden die Durchbrandsteine verklebt.</p>
	<p>Auf den nun fertigen Unterbau klebt man das Gewölbe. Angefangen hinten mit der Rückwand, weiter mit den Gewölbeelementen und den Mittelstücken. Hinten links beginnt man mit dem Gewölbeteil ohne Kamm.</p>
	<p>Ziehen Sie das Gewölbe bis nach vorne. Abschluss mit dem zweiten Gewölbeteil ohne Kamm. Die Elemente sollten nun vorne alle bündig sein. Das Kaminloch sollte genug gross sein, damit das Adapterstück anschliessend hinein passt.</p>
	<p>Die Backplatte wird nun auf die Auflager gelegt. Damit die Platte (/ Platten) nicht wackelt, ist es empfehlenswert kleine Mörtelpatschen auf die Auflager zu geben. Die Platte sollte sich aber seitlich ausdehnen können. Darum soll man sie nicht fest vermörteln. Der Brennraumboden wird trocken auf die Bodendämmung gelegt, rundum ca. 1 cm Luft. Das Kaminadapterstück wird eingeklebt. Der Kaminanschluss ist individuell gestaltbar. Kaminklappe ist notwendig.</p>
	<p>Als Türdichtung wird der mitgelieferte Dämmstoff angebracht.</p>
	<p>Die Türe wird mit den mitgelieferten Messingdübeln und den passenden Schrauben in das Gewölbe geschraubt.</p>
	<p>Der Ofenkern muss mit der hitzebeständigen Mineralwolle gedämmt werden, Alufolie gegen aussen. Danach kann die Ofenummantelung frei gestaltet werden.</p>



# LOHNER ZIEGELEI AG

FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN

---

**Vor dem ersten Befeuern des Ofens sollte man nach den Aufbau 2 - 3 Tage warten und den Ofen dann langsam trocken- feuern, damit es keine Risse im Mörtel und Putz gibt.**

**Auch im normalen Gebrauch kann man den Ofen schonen indem man ihn langsam auf Temperatur bringt.**

**Wichtig: Der Ofen ist nicht frostbeständig und muss im Winter in trockenem Zustand zugedeckt werden.**

**Scheuen Sie sich nicht, sich bei Fragen an uns zu wenden, wir stehen Ihnen gerne zur Seite.**

**Wir sind uns sicher, dass auch Ihr Ofen etwas Besonderes wird und Sie lange Freude an ihm haben werden. Wir freuen uns immer über Fotos der fertigen Öfen.**



**Besuchen Sie uns auch auf Facebook unter [www.facebook.com/lohnerziegelei](http://www.facebook.com/lohnerziegelei)**