



# SANIERUNG

**Versetzanleitung**  
**ERLUS Edelkeramik®**  
**Schornsteinsanierungssystem W3G**

**ERLUS** 

Durch einen vorschriftsmäßigen Aufbau sichern Sie sich alle Vorteile und eine lange Lebensdauer. Führen Sie deshalb die Montage in der nebenstehend beschriebenen Reihenfolge mit aller Sorgfalt durch. Verwenden Sie nur Originalteile aus dem ERLUS Edelkeramik® Sanierungsrohrsystem.

Für das Schließen der Risse ist ein Mörtel der Gruppe II nach DIN 1053 oder ein geeigneter Kitt einzusetzen.

**Muffen:** Die Muffen der ERLUS Edelkeramik® Rohre müssen nach dem Versetzen nach oben zeigen.

**Isolierung von Putz- und Rauchrohranschlüssen:** Die Keramikrohrsäule muss sich bei der Erwärmung frei ausdehnen können. Putz- und Rauchrohranschlüsse sind deshalb mit nichtbrennbaren Mineralfasern so zu isolieren, dass zwischen den Keramikrohrformstücken und dem Schornsteinschacht keine Verbindung besteht.

**Anordnung von Putz- und Rauchrohranschlüssen:** Eine Absprache mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister ist in jedem Falle erforderlich. Das Ablängen der ERLUS Edelkeramik® Rohre ist mit einer Erloflex Diamant-Trennscheibe durchzuführen.

**Schornsteinkopfausbildung:** Bei der Ausbildung des Schornsteinkopfes ist größte Sorgfalt anzuwenden, da sich das ERLUS Edelkeramik® Rohr bei Hitzeeinwirkung ausdehnt und nach oben steigt.

Ausführung 1: Schornsteinkopf mit Dehnfugenblech und Abströmrrohr.

Der Abstand wird am besten mit 3 mm pro stgm. berechnet. Das mitgelieferte Dehnfugenblech mit Abströmrrohr aus V4A-Stahl ist anzudübeln. Das ERLUS Edelkeramik® Rohr muss mindestens 3 cm unterhalb der Abdeckplatte enden.

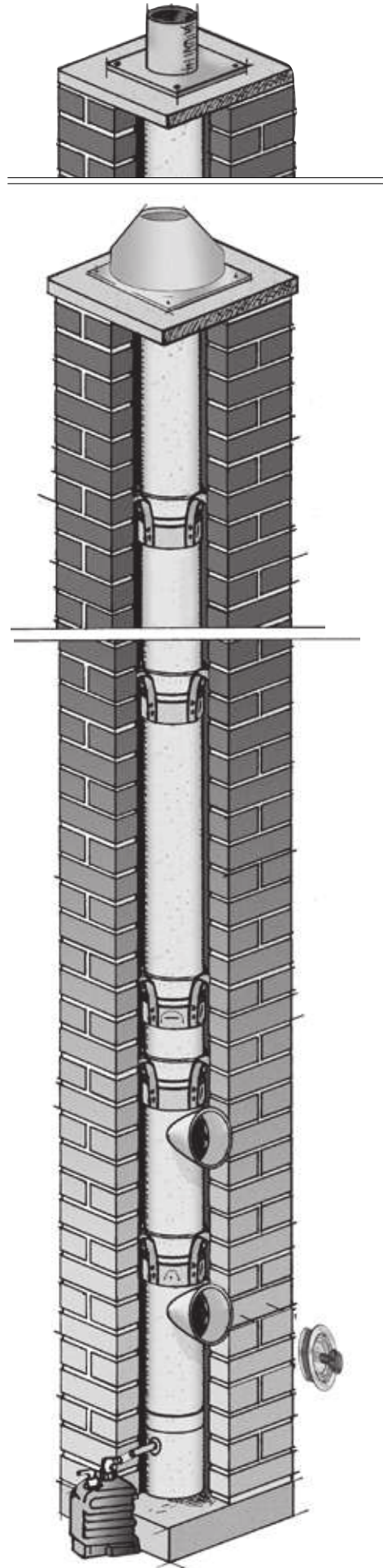
Ausführung 2: Schornsteinkopf mit keramischer Abströmhaube.

Hierbei ist ein Abstand von 2,5 cm zwischen Abdeckplatte und Unterkante der Abströmhaube einzuhalten.

**Inbetriebnahme:** Die Inbetriebnahme muss sorgfältig und langsam erfolgen.

**Durchmesserermittlung:** Die Durchmesserermittlung ist nach EN 13384 Teil 1 durchzuführen.

Veränderungen am Schornstein sind genehmigungspflichtige Baumaßnahmen, die technischen Vorschriften der Bundesländer sind zu beachten. Vor der Schornsteinsanierung sollte diese mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister abgestimmt werden.



**1** Reinigen des zu sanierenden Schornsteines.



**2** Ausstemmen der Anschlussöffnungen am Schornsteinschacht.



**3** Schließen der Risse und nicht benötigter Öffnungen.



- 4** Setzen und Ausrichten der keramischen Kondensat-Auffangschale. Bei Anschluss der Neutrabox muss die Kondensatschale höher gesetzt werden.



- 7** Anpassen der Anschlusshöhe durch Ablängen des Anschlussformteils – mit einer Erloflex Diamant-Trennscheibe!



- 10** Einsetzen des Anschlussformstücks.



- 5** Runder oder viereckiger Putztüranschluß möglich.



- 8** Bestreichen der Rohrspitze mit ERLUS Muffenkitt.



- 11** Anbringen der Absturzicherung.



- 6** Einsetzen des Putztüranschlußformstückes in das vorher eingebrachte Muffenkittbett, Rohrspitze und Muffe mit ERLUS Muffenkitt bestreichen.



- 9** Bei Bedarf Verlängerung am Rauchrohrformstück mit ERLUS Stützenkleber anbringen.



- 12** Auflegen und Sichern der Versetzwinde.



**13** Ablasschelle an Kurzrohr anbringen.



**16** Überschüssigen Muffenkitt mit Schwamm aus der Rohrsäule entfernen.



**19** Bestreichen der Muffe des Rauchrohrformstückes mit Muffenkitt.



**14** Schnellverschluss-Abstandhalter anbringen und versetzen der ERLUS Edelkeramik® Sanierungsrohre.



**17** Bei Bedarf Edelkeramik Lochteil für Rauchrohr- oder obere Putztüröffnung einsetzen, Stutzenklemmband am Rohr fixieren.



**20** Ablassen der Rohrsäule in das Rauchrohrformstück.



**15** Ablassen der ERLUS Edelkeramik® Sanierungsrohr-Säule.



**18** Weiteres Versetzen der ERLUS Edelkeramik® Sanierungsrohre.



**21** Ablaufrohr an die keramische Kondensat-Auffangschale stecken.



**22** Anschlussdurchbrüche ausmauern und begradigen.



**25** Rauchrohranschlussblech andübeln, gegebenenfalls Neutralisationsbox anschließen.



**28** Fertiger Schornsteinkopf mit überstehender Abdeckplatte und keramischer Abströmhaube.



**23** Ausdehnungszwischenräume mit Mineralfaserdämmplatten schließen.



**26** Setzen der Abdeckplatte, ausmessen des letzten ERLUS Edelkeramik® Rohres unter Berücksichtigung des Abstandes.



**24** Viereckiger Putztüranschluss: Aufbiegen der Fixierlaschen an der Putztür und versetzen der Putztür mit Stützenkleber oder Muffenkitt.  
Runder Putztüranschluss: Mantelsteinverschluss einmörteln.



**27** Versetzen des letzten ERLUS Edelkeramik® Rohres, aufdübeln der Regenschutzblende und aufsetzen der keramischen Abströmhaube mit Muffenkitt.

Bitte beachten Sie:



Die ERLUS Edelkeramik® Muffenrohre sind ab Werk optional mit einer zugverbessernden und passgenauen Dämmschale erhältlich.

**Erlus AG****Hauptverwaltung**

Hauptstraße 106 · D-84088 Neufahrn/NB  
Telefon: 08773 18-0 · Telefax: 08773 18-113  
E-Mail: info@erlus.com  
Internet: www.erlus.com

**Erlus AG****Werk Ergoldsbach**

Industriestraße 7 · D-84061 Ergoldsbach

**Vertriebsbüro / Auftragsannahme  
für Schornsteinsysteme**

Telefon: 08771 9602-650, 9602-652, 9602-654  
Telefax: 08771 9602-655  
E-Mail: kaminbestellung@erlus.com

**Erlus AG****Werk Teistungen**

Hundeshagener Str. 3 · 37339 Teistungen

**GIMA-Werk Marklkofen****Girnghuber GmbH**

Ludwig-Girnghuber Str. 1 · D-84163 Marklkofen  
Telefon: 08732 24-0 · Telefax: 08732 24-200  
E-Mail: verkauf@gima-ziegel.de  
Internet: www.gima-ziegel.de

Überreicht durch:

0313/5/Hueb/Bauer/VAEKSA/1.4

**Urheberrechtshinweis**

© ERLUS AG 2013. Alle Rechte vorbehalten. Diese urheberrechtlich geschützten Unterlagen dürfen – auch auszugsweise – nur mit vorheriger Genehmigung der ERLUS AG vervielfältigt, abgeändert oder in irgendeiner Form oder irgendeinem Medium weitergegeben oder in einer Datenbank oder einem anderen Datenspeichersystem gespeichert werden.  
Eine Verwendung ohne vorherige Genehmigung gilt als Verstoß gegen die jeweiligen Copyright-Bestimmungen.