



zertifiziert  
nach DIN EN 1457



# Erlus Edelkeramik® | Schornsteinsanierungssystem W3G für alle Brennstoffe - insbesondere Pellets

Der Einbau einer modernen Pelletsheizung hat sich im Neubau als die Lösung etabliert, wenn man der Preisspirale bei den Heizkosten entrinnen will. Die Zahl der neu installierten Pelletsheizkessel verdoppelt sich nahezu jährlich. Bei immer mehr Hauseigentümern kommt auch der Wunsch auf, ihre betagte Heizungsanlage gegen eine kostensparende Pelletsheizung auszutauschen.

Um einen Wechsel des Heizkonzepts zu ermöglichen, muss jedoch auch der Schornstein entsprechend geeignet sein. Pelletskessel haben sehr niedrige Abgastemperaturen, wodurch Kondensat im Schornstein entsteht. Gleichzeitig sind Pellets jedoch ein Festbrennstoff, weshalb der Schornstein zugleich feuchteunempfindlich und ausbrandbeständig sein muss. Schornsteine, die diese Eignung aufweisen, besitzen eine W3G-Zulassung.

- W** Feuchteunempfindlich
- 3** Für alle Brennstoffe (Gas, Öl und Festbrennstoffe)
- G** Rußbrandbeständig

Mit dem Edelkeramik Schornsteinsanierungssystem W3G bietet ERLUS als erster Hersteller in Deutschland eine Lösung an, mit der sich bestehende Hausschornsteine nachrüsten lassen, um somit ebenfalls „fit“ für die Pelletsheiztechnik zu werden.

### **Das Edelkeramik Sanierungssystem W3G ist daher die Universallösung für alle Sanierungsfälle!**

Das System besteht aus Edelkeramik-Muffenrohren mit 6 cm hoher Muffe. Werkseitig sind die Rohre bereits mit einer zugverbessernden Dämmschale versehen. Das Sanierungssystem wird durch passgenaue Abstandshalter zentrisch im bestehenden Kaminschacht fixiert.

Das ERLUS Edelkeramik® Schornsteinsanierungssystem W3G ist vom Deutschen Institut für Bautechnik allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Zulassungsnummer Z-7.3-3337) T400 N1 W 3 G.



Das Edelkeramik Sanierungssystem verfügt über ein durchdachtes Zubehörprogramm. Es ist erhältlich in den Durchmessern 10, 12, 14, 16, 18, 20 und 25 cm. Das Normalrohr besitzt eine Länge von 100 cm. Weitere Informationen unter [www.erlus.com](http://www.erlus.com).

Überreicht durch: