



# Neu

Die keramische  
Außenschale  
für HART

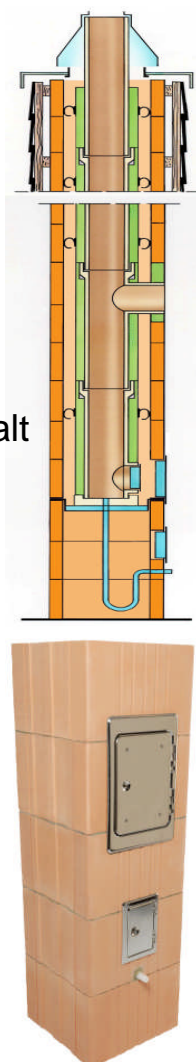
## Schornsteinsysteme

W3G – klassifiziert

Als Luft-Abgas-System (LAS) für  
raumluftunabhängige Betriebsweise

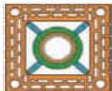



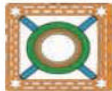

### Warum ein Schornsteinsystem mit einem Ziegelmantelstein?

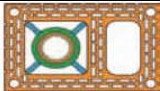
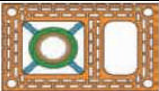
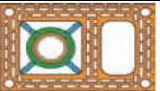
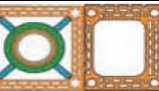

- Der Ziegelmantelstein ist plan geschliffen
- Er wird mit Dünnbettmörtelverfahren zeitsparend versetzt
- Einheitliche Oberflächen von Mauerwerk und Schornstein erleichtern die Innenputzarbeiten
- Minimierung von Wärmebrücken in den Übergangsbereichen warm - kalt
- Zusätzlich bietet der Ziegelmantelstein gegenüber dem Leichtbeton-Mantelstein eine deutlich verbesserte Wärmedämmung
- Werksseitig hergestellte Fertigfüße, sowohl für einzügige als auch für zweizügige Schornsteinsysteme vereinfachen die Montage und minimieren Fehler beim Zusammenbau
- zweizügige Schornsteine entstehen durch das "knirsche" Zusammenstellen zweier Mantelsteine auf der Baustelle
- Durch diesen Gewichtsvorteil lassen sich zweizügige Schornsteine Kräfte sparend auf der Baustelle errichten

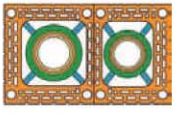
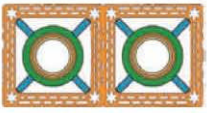
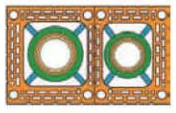
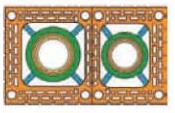


Fertigfuß einzügig

# Lieferprogramm MULTiKeram Schornsteinsystem W3G LAS

<b>Einzügig</b>						
Nennweite Ø mm	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>250*</b>
Typ	6406	6407	6408	6409	6410	3413
Außenmaß (cm)	36/36	38,5/38,5	38,5/38,5	38,5/38,5	42/42	52/52

<b>Einzügig mit Multifunktionsschacht</b>					
Nennweite Ø mm	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>250*</b>
Typ	6427	6428	6429	6430	3433
Außenmaß (cm)	42/58	42/58	42/58	42/75	52/67
Multischacht lichte Weite (cm)	8,5/28	8,5/28	8,5/28	22/22	11/42

<b>Zweizügig mit Multifunktionsschacht</b>				
Nennweite Ø mm	<b>140/140</b>	<b>160/160</b>	<b>180/120</b>	<b>180/140</b>
Typ	6457	6458	6466	6467
Außenmaß (cm)	42/71	38,5/77	42/71	42/71

\* Mantelstein aus Leichtbeton

Weitere Kombinationen, insbesondere auch mit zusätzlichen Multifunktionsschacht, erhalten Sie auf Anfrage unter:

Ziegelwerk Waldsassen AG HART Keramik Mitterteicher Str. 6 95652 Waldsassen	Tel.: 09632-8480 E-Mail: <a href="mailto:info@hart-keramik.de">info@hart-keramik.de</a> Internet: <a href="http://www.hart-keramik.de">www.hart-keramik.de</a>
---	--

## Warum Schornsteinsysteme mit keramischen Innenrohren und W3G-Klassifizierung?

**W3G stellt die höchste Klassifizierung im Schornsteinbau dar und bedeutet:**

- „**W**“ steht für „wet“ (feuchte Betriebsweise), ist also unempfindlich gegen Kondensat
- „**3**“ steht für den höchsten Korrosionswiderstand gegen Kondensate aus der Verbrennung von Öl, Bioöl, Gas, Biogas und allen festen Brennstoffen
- „**G**“ steht für Russbrandbeständigkeit, das heißt, das Innenrohr ist auch nach einem Russbrand einwandfrei beschaffen und frei von Rissen

Solche Eigenschaften bieten nur Systeme, die mit dem W3G Zertifikat versehen sind. W3G-Schornsteine mit Innenrohren aus Keramik sind beständig gegen nahezu alle Säuren, langlebig, geräuscharm und absolut zukunftssicher.