




Schreyer

Schornsteine für's Leben



PLANUNGS- UNTERLAGEN



Diese Unterlagen gibt es auch als PDF-Datei.
Diese können Sie von
www.schreyer-schornstein.de/download/
herunterladen oder auf CDROM bei uns bestellen
falls die CDROM hier nicht eingeklebt ist.

Werk Zeven und Stammsitz:

Schornsteinwerk K. -H. Schreyer GmbH
Böttcherstraße 2
27404 Zeven

Tel: (0 42 81) 93 50 0
Fax: (0 42 81) 93 50 50
Email: info@schreyer-schornstein.de
www.schreyer-schornstein.de

Werk Calau

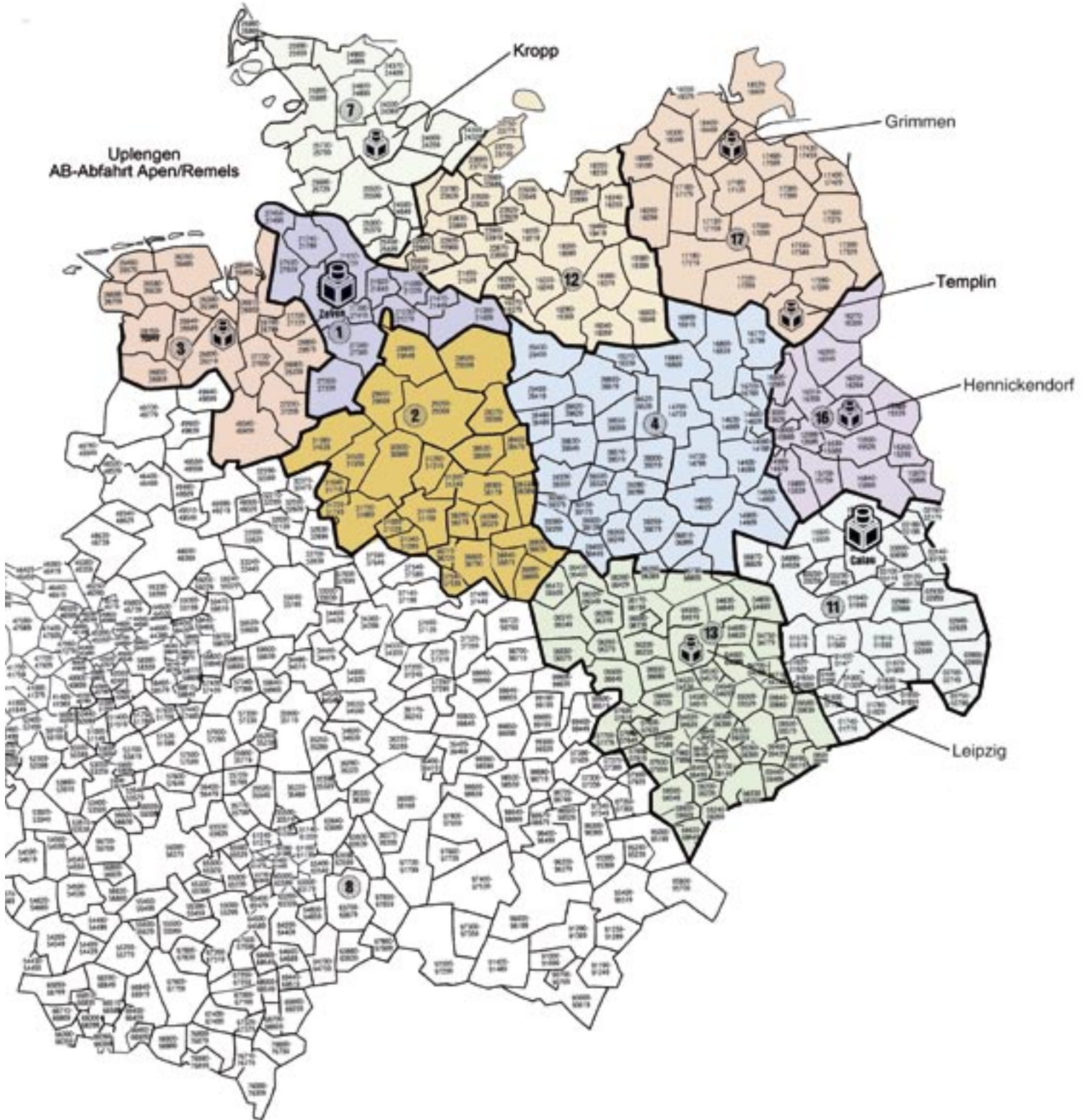
Schornsteinwerk K. -H. Schreyer GmbH
Senftenberger Straße 5
03205 Calau

Tel: (0 35 41) 80 11 87/88
Fax: (0 35 41) 80 11 86
Email: calau@schreyer-schornstein.de

Inhaltsverzeichnis

Übersicht Außendienstgebiete	4
Ihre Ansprechpartner im Außendienst.....	5
Innendienst	6
Schreyer Werksvertretungen und Läger	7
Schornsteinwerk K. -H. Schreyer GmbH - 40 Jahre Erfahrung	8
Betriebsfotos	9
Produktübersicht.....	10
Systemübersicht	11
SCHREYER FBLAS	13
SCHREYER FBLASK.....	19
SCHREYER FUMDS	25
SCHREYER FBS	37
SCHREYER UMDS.....	45
SCHREYER SG	51
SCHREYER Schornsteinsanierung.....	57
SCHREYER ALLROUND	61
SCHREYER OPTIMAL	67
SCHREYER FERTIGKOPF	73
SCHREYER Lüftungen	79
SCHREYER Schornsteinzubehör.....	83
SCHREYER Isolierstein	89
ANHANG A: Versetzanleitungen.....	90
ANHANG B: Diagramme zur Querschnittsermittlung.....	114
ANHANG C: Abmessungen der Mantelsteine.....	128
ANHANG D: Gewichte der Mantelsteine und Rohre.....	134
ANHANG E: Maße der Krag- und Abdeckplatten.....	135
ANHANG F: Montagezeiten und Säurekittbedarf	136
ANHANG G: Regeln zur Brandsicherheit (DIN 18160-1).....	137
ANHANG H: Höhe über Dach.....	138
ANHANG I: Konstruktive Lösungen für problematische Höhen über Dach	141
ANHANG J: Ausschreibungstexte	143
Ausschreibungstext für das System FUMDS	143
Ausschreibungstext für das System FBS	145
Ausschreibungstext für das LAS-System FBLAS.....	147
Ausschreibungstext für das LAS-System FBLASK	149
Ausschreibungstext für LAS-System OPTIMAL.....	151
Ausschreibungstext für das System ALLROUND.....	153
Ausschreibungstext für SCHREYER Einzelschachtlüftungen.....	155
ANHANG K: Fragebogen zur Schornsteinberechnung	156
Fragebogen für Systeme FUMDS, FBS, ALLROUND	156
Fragebogen für System OPTIMAL	157
Fragebogen für Systeme FBLAS und FBLASK	158
ANHANG L: Bestellformulare.....	159
Bestellformular FUMDS	159
Bestellformular FBS.....	160
Bestellformular FBLAS.....	161
Bestellformular FBLASK	162
Bestellformular ALLROUND	163
Bestellformular OPTIMAL.....	164
Bestellformular SCHORNSTEINSANIERUNG.....	165
Bestellformular SG Geschosshoch.....	166
Bestellformular Fertigkopf.....	167
Online-Services und Software	169

Übersicht Außendienstgebiete



Ihre Ansprechpartner im Außendienst



1 Stade, Lüneburg, Buchholz/Winsen, Rotenburg, Verden, Cuxhaven, Harburg, Hamburg südl. der Elbe

Harald Tiede
 Hauptstraße 3
 27412 Vorwerk
 Tel.: (0 42 88) 12 37
 Fax: (0 42 81) 93 50-50
 Mobil: (01 72) 4 37 08 01
 Tiede@schreyer-schornstein.de



11 Dresden, Cottbus

Danilo Vetter
 Mittelstr. 30
 03253 Doberlug-Kirchhain
 Mobil: (01 72) 4 37 08 11
 Fax: (0 35 41) 80 11 86
 Vetter@schreyer-schornstein.de



2 Soltau, Celle, Braunschweig, Uelzen, Hannover, Hameln, Stadt-hagen, Nienburg

Mirko Kirmeier-Kaczmarczyk
 Thiergarten 7
 29614 Soltau
 Tel: (0 51 91) 97 77 48
 Fax: (0 51 91) 97 77 49
 Mobil: (01 51) 43 22 22 43
 Mika@schreyer-schornstein.de



12 Lübeck, Wismar, Schwerin, Ludwigslust, Schleswig-Holstein Süd-Ost, Hamburg nördl. d. Elbe

Stefan Schultz
 Holzvogtweg 9
 23568 Lübeck
 Tel. + Fax: (04 51) 60 92 901
 Mobil: (01 72) 4 37 08 12
 Schultz@schreyer-schornstein.de



3 Bremen, Bremerhaven, Wilhelmshaven, Ostfriesland, Oldenburg, Diepholz

Frank Schmidt
 Neue Straße 67
 26689 Apen
 Tel.: (0 44 89) 34 57
 Fax: (0 44 89) 94 02 82
 Mobil: (01 72) 4 37 08 03
 Schmidt@schreyer-schornstein.de



13 Dessau, Leipzig, Halle, Gera, Chemnitz, Zwickau

Wilfried Greif
 Bornaer Chaussee 32 b
 04416 Markkleeberg
 Fax: (03 42 97) 77 111
 Mobil: (01 72) 4 38 58 18
 Greif@schreyer-schornstein.de



4 Wolfsburg, Salzgitter, Magdeburg, Brandenburg, Potsdam, Berlin westlicher Teil

Heinz Goltz
 Bredower Allee 56
 14656 Brieselang
 Tel. +Fax: (03 32 32) 41 84 5
 Mobil: (01 72) 43 82 993
 Goltz@schreyer-schornstein.de



16 Frankfurt (Oder), Angermünde, Berlin östlicher Teil.

Ulrich Keller
 Friedrichstr. 14
 15345 Eggersdorf
 Tel.: (0 33 41) 47 19 57
 Fax: (0 33 434) 46 42 9
 Mobil: (01 72) 4 37 08 16
 Keller@schreyer-schornstein.de



7 Schleswig-Holstein Nord und Süd-West, Flensburg, Neumünster, Husum, Itzehoe, Owschlag, Kiel, Rendsburg, Pinneberg

Fred Storr,
 Kiebitzbarg 1,
 24811 Owschlag
 Tel.+Fax: (0 43 36) 99 97 33
 Mobil: (01 72) 4 37 08 07
 Storr@schreyer-schornstein.de



17 Mecklenburg / Vorpommern

Thomas Volkmann
 Brückenstücke 47
 17166 Teterow
 Tel+Fax (03 99 6) 15 20 79
 Mobil: (01 72) 4 37 08 17
 Volkmann@schreyer-schornstein.de

Innendienst

Werk Zeven

Position	Name	Durchwahl
Disposition	Rainer Burfeind	04281 9350-11
Technik	Dipl. -Ing. (FH) Klaus Albrecht Dipl. -Ing. (FH) Louis Schreyer	04281 9350-12 04281 9350-29
Buchhaltung	Bianca Holsten	04281 9350-33
Fakturierung	Hans-Joachim Meyer	04281 9350-32
Einkauf	Daniel Burmester	04281 9350-16



Herr Kruse
Betriebswirt FH
Geschäftsführer



Frau Katja Schreyer
Geschäftsführerin



Frau Kruse
Betriebswirtin
Technik Fertigung



Dipl. -Ing. (FH) Louis
Schreyer.
Technik, Grafik und Internet



Herr Burfeind
Disposition



Herr Meyer
Fakturierung



Dipl. -Ing (FH) Albrecht
Technik



Herr Burmester
Einkauf



Herr Jaruga
Betriebsleiter



Frau Holsten
Buchhaltung

Werk Calau

Position	Name	Durchwahl
Disposition	Manuela Kulnick Andreas Liebegall	03541 801188 03541 801187



Frau Kulnick
Auftragsannahme



Herr Liebegall
Auftragsannahme

Schreyer Werksvertretungen und Läger



Werksvertretungen und Läger

Raum Schleswig	Raum Weser Ems	Raum Mecklenburg-Vorpommern	Raum Berlin
<p>Baugeschäft Sievers GmbH & Co. KG Gewerbering 14 24848 Kropp</p> <p>Tel: (0 46 24) 80 38 80 Fax: (0 46 24) 80 28 600</p>	<p>Spedition Janßen 26670 Klein Remels</p> <p>Tel: (0 49 56) 91 89 0 Fax: (0 49 56) 91 89 14</p>	<p>DITRAG mbH Heidebrinker Weg 1 18507 Grimmen</p> <p>Tel: (03 83 26) 6 01- 0 Fax: (03 83 26) 6 01-15</p> <p>Baustoffe Haßleben Filiale Templin Hindenburgerstr. 13 17268 Templin</p> <p>Tel: (03 98 7) 40 98 16 Fax: (03 98 7) 40 98 17</p>	<p>Schreyer Werkslager Berliner Str. 32 15378 Hennickendorf</p> <p>Tel+Fax: (03 34 34) 4 64 29</p> <p>Raum Leipzig, Halle Naturstein Betonwerk Burkhardt Fritzsche Pittlerstraße 30 04159 Leipzig</p> <p>Tel+Fax: (03 41) 4 61 23 49</p>

Servicelager für Kleinsendungen

<p>Raum Soltau, Celle, Nienburg, Hannover, Hameln</p> <p>Mirko Kirmeier-Kaczmarczyk Thiergarten 7 29614 Soltau</p> <p>Tel: (0 51 91) 97 77 48 Fax: (0 51 91) 97 77 49</p>	
---	--

Schornsteinwerk K. -H. Schreyer GmbH - 40 Jahre Erfahrung



Seit über 40 Jahren produzieren und vertreiben wir am Standort Zeven (seit 1993 auch in Calau, Brandenburg) Schornstein- und Lüftungssysteme mit komplettem Zubehör sowie Schornsteinfertiggköpfe. Gegründet wurde der mittelständische Familienbetrieb vom Geschäftsführer und Inhaber der Firma, Bauing. Karl-Heinz Schreyer. Das Hauptwerk in Zeven umfasst ca. 20.000 Quadratmeter. In Calau wurde im Jahre 1993 von Marlene Schreyer ein ehemaliges Getreidelager in ein modernes Betonwerk umgewandelt. Von hier aus werden vor allem die neuen Bundesländer beliefert. Produziert wird auf automatischen Maschinen. Die Geschäftsführung liegt in der Familie bei Katja Schreyer und Rudolf Kruse.

Die Produktionsmengen können über 1,5 km Schornstein am Tag erreichen. Die eigene LKW-Flotte liefert täglich die bestellte Ware, auf Wunsch sogar direkt zur Baustelle. Unser umfangreiches Lager ermöglicht es uns die Lieferzeit kompletter Schornsteinsysteme gering zu halten. Ein Team von 11 Außendienstmitarbeitern gewährleistet kompetente und zuverlässige Bearbeitung aller Kundenwünsche.

Unsere Produkte werden nicht nur in Deutschland geschätzt: Auch nach Skandinavien, Polen und Irland exportieren wir unsere Systeme.

Ein Schreyer Schornstein ist ein Schornstein für's Leben. Unter dieser Vorgabe werden unsere Systeme seit über 40 Jahren entwickelt und hergestellt. Eine große Vielfalt an Systemen und Zubehör sorgt dafür, dass für jede Anwendung das optimale System bereit steht.

Die Schreyer Schornsteinsysteme besitzen alle ein Innenrohr aus Schamotte, bei den Systemen ALLROUND und OPTIMAL sind die Innenrohre mit einer Muffenverbindung versehen die noch mehr Sicherheit gegen Durchfeuchtung bietet. Durch die Schamotterohre sind die Systeme absolut korrosionsbeständig und dadurch sehr langlebig. Sie widerstehen den auftretenden hohen Abgastemperaturen ohne Probleme und bieten dadurch eine erhöhte Sicherheit für Ihr Heim.



Die eingesetzte Dämmung ist eine feuchteabweisende Mineralwolle, unsere leichten Mantelsteine werden ohne Zusätze nur unter Einsatz von reinem Blähton, Zement und Wasser umweltfreundlich hergestellt.

Für moderne Heizungen bieten wir feuchteunempfindliche Systeme an die sicher gegen Durchfeuchtung sind. Für Energiesparhäuser mit dichter Außenhülle haben wir die FBLAS-Systeme entwickelt um die Verbrennungsluft für Öfen und Kamine von außen heranzuführen. Dadurch gelangt keine Kaltluft in das warme Haus.

Auch für große Kamine haben wir die geeigneten Systeme, von 12 bis 50 cm reicht die Durchmesserpalette. Auch Kombinationen von verschiedenen Innenrohrdurchmessern und Luftschächten sind erhältlich. Die Luftschächte sind auch verwendbar für die nachträgliche Durchführung von Solarleitungen oder Antennenkabeln durch das Haus.

Für den vorbeugenden Einbau eines Schornsteins in ein neues Haus bieten wir die passenden Teile, nachträgliches Einbauen an eine Außenwand ist aber ebenso möglich wie eine Sanierung bestehender Schornsteine mit modernen Schamotterohren mit Muffenverbindung. Die passenden Versetzgeräte vermieten wir natürlich auch.



Die Schreyer-Schornsteinsysteme sind zukunftssicher, langlebig und brandsicher. Alle Systeme sind beim Deutschen Institut für Bautechnik zugelassen und erfüllen die jeweiligen Anforderungen der Euronormen.



Schreyer
Schornsteine für's Leben

Betriebsfotos

Sicht auf den hinteren Lagerbereich. Um Ihren Schornstein schnell liefern zu können halten wir sämtliche Produkte außer den Geschosshohen Schornsteinen auf Lager.



Lagerplatz für unsere zweiteiligen Dehnfugensmanschetten.



Produktion unserer Krag- und Abdeckplatten. Im Bild sehen Sie die fertigen Spezial-Abdeckplatten bei der Trocknung. Links im Bild sehen Sie die Kunststoffformen, mit denen die Abdeckplatten gefertigt werden.



Sicht auf den vorderen Lagerbereich. Links im Bild sehen Sie das Abdeckplattenlager. Rechts sehen Sie den Auffangkübel der Brecheranlage, mit der aussortierte Mantelsteine zerkleinert werden. Das Material wird wieder zur Produktion neuer Mantelsteine verwendet.



Produktion der SCHREYER-Mantelsteine. Mit modernen Maschinen werden unsere Mantelsteine gefertigt. Die Produktion wird ständig überwacht um die von Ihnen erwartete Qualität liefern zu können.



Das Herzstück der Schornsteinfertigkopfproduktion. Hier werden alle Arten von Fertigköpfen gefertigt. Mit einer selbst entwickelten Software optimieren wir den Materialverbrauch, sodaß 85% der Plattenreste wieder in die Produktion gelangen und dadurch weniger Abfall entsteht.



Produktübersicht

Schornsteinsysteme



Wir liefern folgende Schornsteinsysteme:

- Dreischalige Schornsteinsysteme für Unterdruckbetrieb (FUMDS, FBS)
- Zweischalige Systeme (ALLROUND, OPTIMAL)
- LAS-Systeme für feste Brennstoffe (FBLAS, FBLASK)
- LAS-System für Gasgeräte (OPTIMAL)

Lüftungssysteme



Wir liefern Lüftungssysteme aus Leichtbeton in Einzelschachtbauweise. Eine große Vielfalt an Typen sowohl mit 2,5 cm als auch mit 5 cm Wandstärke (F90) ist erhältlich. Als Zubehör liefern wir passgenaue Stülpköpfe aus Faserzement mit Meidinger Scheibe, außerdem Lüftungsgitter und -türen.

Fertigköpfe



Unsere vollflächig hinterlüfteten Fertigköpfe werden nach Maß gefertigt und sind in Glatt, Ziegelmuster und Schieferstruktur erhältlich. 5 Standardfarben und auf Wunsch alle RAL-Töne bei Glatt/Schieferstruktur sowie 3 Standardmuster und 8 Sondermuster bei Ziegelmuster ermöglichen eine farbliche Abstimmung mit der Dachfarbe. Sondermaße für Fremdfabrikate fertigen wir auch.

Umfangreiches Zubehör



Unser Zubehörsortiment umfasst verschiedene Orkanaufsätze, Mündungsverlängerungen, Reinigungstüren, Regenhauben, Sparrenhalter, Aussteifungs-Sets, Kombinationsanschlüsse, Verschlusssteile, Haltebügel und anderes Material für unsere Schornsteinsysteme.

Schornsteinsanierung



Material für Schornsteinsanierungen mit Schamotterohr liefern wir ebenfalls. Moderne Muffenrohre und Anschlusssteile aus dünnwandiger Schamotte ermöglichen eine schnelle Sanierung die absolut korrosionsfest und säurebeständig ist. Unsere Versetzwinden machen das Ablassen der neuen Rohre leicht, auf Wunsch vermieten wir diese Winden und Versetzgängen für nur 15€ am Tag.

Systemübersicht

 System-
übersicht

Für jede Anwendung ein System

Unsere Übersicht zeigt die Anwendungsmöglichkeiten unserer Systeme.

Feste Brennstoffe bis 400°C:

Geeignet für Öfen und Kamine sind die Systeme FBS, UMDS, ALLROUND und SG

Feste Brennstoffe bis 400°C (Raumluftunabhängig):

Die LAS-Systeme FBLAS und FBLASK mit externer Zuluftversorgung

Gas- und Ölheizungen:

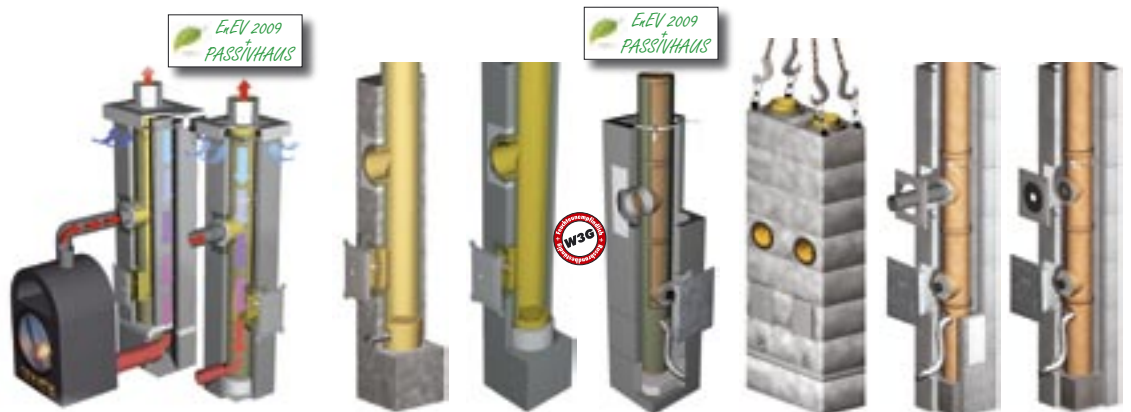
FUMDS, UMDS, ALLROUND und SG für Normalbetrieb, OPTIMAL als LAS-System für raumluftunabhängigen Betrieb Diese Systeme sind alle feuchteunempfindlich.

Geschosshoch:

Das SG-System entspricht dem FUMDS-System in geschosshoher Bauweise, mit bis zu 6m langen Elementen.

Überdruckbetrieb:

Das ALLROUND-System ist zugelassen für den Überdruckbetrieb als Abgasleitung.



Anwendung:

	FBLAS	FBLASK	FUMDS	FBS	UMDS	SG	ALLROUND	OPTIMAL
Kamin bis 400°C	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Ofen bis 400°C	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Gasheizung			✓		✓	✓	✓	✓
Ölheizung			✓		✓	✓	✓	✓
W3G NEU!					✓			
Feuchteunempfindlich			✓		✓	✓	✓	✓
Raumluftunabhängig (LAS)	✓	✓						✓
Überdruckbetrieb							✓	✓
Seite:	13	19	25	37	45	51	61	67

