

**Innovativ**  
**Leistungsstark**  
**Zukunftsorientiert**



**VSE**  
**im** **BDH**

Bundesindustrieverband Deutschland  
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.

Bundesindustrieverband Deutschland Haus-,  
Energie- und Umwelttechnik e. V. (BDH)  
Fachabteilung Abgastechnik  
Frankfurter Straße 720–726  
D-51145 Köln  
Telefon: (0 22 03) 9 35 93-0  
Telefax: (0 22 03) 9 35 93-22  
E-Mail: [info@vse-online.org](mailto:info@vse-online.org)  
Internet: [www.vse-online.org](http://www.vse-online.org)

Nur elektronisch verfügbar  
Stand: 30. Sept. 2010



## **BDH: Verband für Energieeffizienz und erneuerbare Energien**

Steigende Energiekosten, veränderte Wohnwünsche und neue gesetzliche Bestimmungen stellen Anforderungen nicht nur an die Wärmeerzeuger, sondern auch an die Abgasanlagen. Seit April 2010 gilt

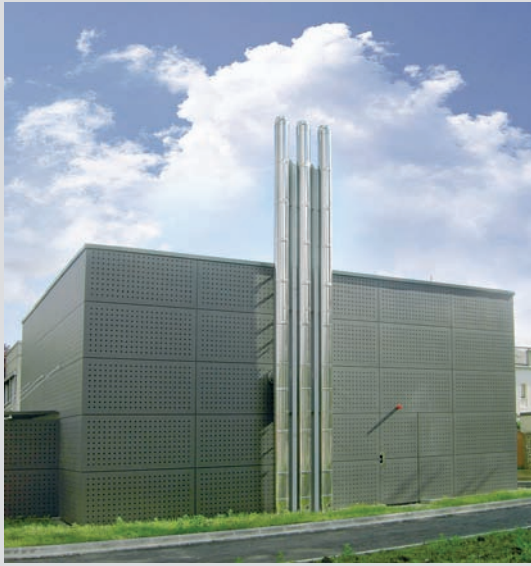
die erste Novelle der Bundesimmissionschutzverordnung mit gesenkten Grenzwerten für die Abgasverluste von Wärmeerzeugern. Bei einem Austausch des Wärmeerzeugers liegen oft die Abgastemperaturen und der Abgasmassenstrom unter den Werten der alten Heizung. Für diese neuen Anforderungen ist der Schornstein in der Regel überdimensioniert. Innovative und leistungsstarke Lösungen aus Edelstahl bieten hier die Mitglieder der Fachabteilung Abgastechnik des Bundesindustrieverbandes Deutschland Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V. (BDH) an – für die Sanierung und den Neubau. Die im Bundesindustrieverband Deutschland

Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V. (BDH) organisierten Unternehmen produzieren Heizungssysteme wie Holz-, Öl- oder Gasheizkessel, Wärmepumpen, Solaranlagen, Lüftungstechnik, Steuer- und Regelungstechnik, Klimaanlage, Heizkörper und Flächenheizsysteme, Brenner, Speicher, Heizungspumpen, Lagerbehälter, Abgasanlagen und weitere Zubehörkomponenten. Die Mitgliedsunternehmen des BDH erwirtschafteten im Jahr 2009 weltweit einen Umsatz von 11,6 Mrd. Euro und beschäftigten rund 60.000 Mitarbeiter. Auf den internationalen Märkten nehmen die BDH-Mitgliedsunternehmen eine Spitzenposition ein und sind technologisch führend.



Sicherheit geht vor

## VSE: CE-Kennzeichnung von Edelstahl-schornsteinen unabdingbar



### Sicherheit ist Trumpf.

Das gilt besonders für Abgasanlagen und Schornsteine. Für die Einhaltung des Sicherheitsaspektes setzt sich die Fachabteilung Abgastechnik im BDH ein. Die unter diesem Dach organisierten Hersteller haben sich bereits frühzeitig darauf verständigt, nur noch metallische Abgasanlagen auf den Markt zu bringen, die über eine sogenannte CE-Kennzeichnung verfügen.

Die Vorgaben gelten sowohl für einwandige als auch für doppelwandige Schornsteine aus Metall sowie für Produkte aller Anwendungsbereiche der Abgastechnik. Eine Unterteilung nach unterschiedlichen Kriterien vereinfacht die Zuordnung. Differenziert wird beispielsweise nach Typ (ein- oder doppelwandig), Temperatur-, Druck- und Feuchteklasse sowie nach Werkstoff und Rußbrandbeständigkeit.

Die Angaben auf der CE-Kennzeichnung folgen stets einem festgelegten Muster. Da ihre Reihenfolge immer gleich bleibt, lassen sich die einzelnen Produkte einfach vergleichen. Die Kennzeichnung der Artikel garantiert eine hohe Produktqualität. Für die Verbraucher ergibt sich so ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Verarbeiter und Schornsteinfeger erkennen zudem auf einfache Weise, ob die Produkte für ihren Einsatzzweck geeignet sind.



# Frei im Markt verfügbare Systeme mit Zertifizierung

	Einwandig	Flex		Doppelwandig
Ausführung Material	Edelstahl EW	Edelstahl Flex einlagig	Edelstahl Flex doppelagig	Edelstahl DW
Mögliche Einsatzbereiche	Regel-Feuerstätten, Niedertemperatur-, Brennwert- und BHKW-Anlagen, Notstrom-Aggregate, Motorenanlagen, Backöfen	Regel-Feuerstätten, Niedertemperaturanlagen und Brennwertanlagen	Regel-Feuerstätten, Niedertemperaturanlagen und Brennwertanlagen	Regel-Feuerstätten, Niedertemperatur-, Brennwert- und BHKW-Anlagen, Notstrom-Aggregate, Motorenanlagen, Backöfen
Brennstoffe	Öl, Gas, Festbrennstoffe	Öl, Gas, Festbrennstoffe	Öl, Gas, Festbrennstoffe	Öl, Gas, Festbrennstoffe
max. Abgas-temperatur in °C	600° (T 600)	400°	600°	600° (T 600)
Druckklasse (Wert in Pa)	N1, P1, H1	N1, P1	H2	N1, P1, H1
Kondensat-beständigkeit (D/W*)	D oder W	D oder W	D oder W	D oder W
Rußbrand-beständigkeit (G/O**)	G oder O	G oder O	G oder O	G oder O

\* D = trocken  
W = feucht

\*\* G = Ja  
O = Nein

## Übersicht CE-Zertifizierung BDH-Mitglieder

Bezeichnung	Typ	Isolier-/Dämmstoffdicke [mm]	Temperaturklasse	Druckklasse	Feuchteklasse	Korrosionsprüfung	Werkstoff + Blechdicke	Rußbrand-Beständigkeit + Abstand zu brennbaren Bauteilen	Zertifikats-Nr.
<b>Bertrams</b>									
DW	DW	35	T600	N1	D	V3	L 50040	G 50	0432-BPR-11 9900
	DW	35	T400	N1	W	V2	L 50040	O 50	0432-BPR-11 9900
	DW	35	T200	H1	W	V2	L 50040	O 40	0432-BPR-11 9900
EWR / EWE / EWK	EW	0	T400	N1	D	V2	L 50060 L 50100	G 300	0432-BPR-11 9988
	EW	0	T400	N1	W	V2	L 50060 L 50100	O 80	0432-BPR-11 9988
EWR / EWK	EW	0	T200	P1	W	V2	L 50060 L 50100	O 50	0432-BPR-11 9988
	EW	30	T400	N1	D	V3	L 50060 L 50100	G 300	0432-BPR-11 9988
Camino-Fix EW	EW i. L BS	0	T400	N1	D	V2	L 50060	G 40	0432-BPR-11 9926
	EW i. L BS	0	T400	N1	W	V2	L 50060	O 40	0432-BPR-11 9926
	EW i. L BS	0	T200	P1	W	V2	L 50060	O 00	0432-BPR-11 9926
FAL	VL	0	T400	N1	D	Vm	L 05060	G 400	0432-CPD-21 7922
FAL-PU	VL	0	T160	N1	D	Vm	L 05060	O 200	0432-CPD-21 7922
ALU	VL	0	T200	N1	D	Vm	L 11100	O 200	0432-CPD-21 7922
VLE-Plus	VL	0	T400	N1	D	V2	L 50060	G 400	0432-CPD-21 7922
VLE	VL	0	T400	N1	D	Vm	L 20060	G 400	0432-CPD-21 7922
ST-PU	VL	0	T400	N1	D	Vm	L 01200	G 650	0432-CPD-21 7922

EW = Einwandig  
EW i. LBS = Einwandig im Leichtbauschacht (Systemabgasanlage)

DW = Doppelwandig  
IR = Innenrohr

VL = Verbindungsleitung oder einwandiges Verbindungsstück nach EN 1856-2

Stand: 30. Sept. 2010

# Übersicht CE-Zertifizierung BDH-Mitglieder

Bezeichnung	Typ	Isolier-/ Dämmstoff- dicke [mm]	Tempe- ratur- klasse	Druck- klasse	Feuchte- klasse	Korrosions- prüfung	Werkstoff und Blechdicke	Rußbrand- Beständigkeit und Abstand zu brennbaren Bauteilen	Zertifikats-Nr.
<b>eka-edelstahlkamine gmbh</b>									
Complex D mit 25 mm Isolierung	DW	25	T400	N1	W	V2	L 50045	O 50	0036 CPD 90216 001
	DW	25	T600	H1	W	V2	L 50045	G 75	0036 CPD 90216 001
Complex D mit 50 mm Isolierung	DW	50	T600	N1	W	V2	L 50045	G 50	0036 CPD 90216 001
Complex E im Schacht	EW	–	T200	P1	W	V2	L 50045	O 30	0036 CPD 90216 002
	EW	–	T600	N1	W	V2	L 50045	G 30	0036 CPD 90216 002
	EW	–	T600	H1	W	V2	L 50045	G 30	0036 CPD 90216 002
Complex D mit 25 mm Isolierung	DW	25	T400	N1	W	V2	L 99045	O 50	0036 CPD 90216 001
	DW	25	T600	N1	W	V2	L 99045	G 75	0036 CPD 90216 001
Complex E, Innenrohre und Verbindungsstücke	EW		T 600	N1	W	V2	L 50055 L 50001	G 30	0036 CPD 90216 006/2006
Complex D mit Dichtung 25 mm Dämmung	DW	25/50	T 160	P 1	W	V 2	L 50055	O 00	0036 CPD 90216003
	DW	25/50	T 160	H 2	W	V 2	L 50055	O 00	0036 CPD 90216003
Complex medi D mit mindestens 30 mm Isolierung	DW	30	T 600	P1	W	V 2	L 50045	G 100	0036 CPD 90216 004
	DW	30	T 600	H1	W	V 2	L 50045	G 100	0036 CPD 90216 004
	DW	30	T 600	N1	W	V 2	L 50045	G 75	0036 CPD 90216 004
	DW	30	T 400	N1	W	V 2	L 50045	O 50	0036 CPD 90216 004
	DW	30	T 160	P1	W	V 2	L 50045	O 00	0036 CPD 90216 004
	DW	50	T 600	N1	W	V 2	L 50045	G 50	0036 CPD 90216 001
Complex D	DW	25	T 400	N 1	D	V 3	L 50055	O 50	D-0036 CPD 90216 006/2006
Complex D	DW	25	T 600	N 1	D	V 3	L 50055	G 75	D-0036 CPD 90216 006/2006
Complex D	DW	50	T 600	N 1	D	V 3	L 50055	G 50	D-0036 CPD 90216 006/2006
Complex E	EW	25	T 600	N 1	D	V 3	L 50055	G 30	D-0036 CPD 90216 006/2006
<b>Haflex</b>									
870 S 1-lagig	Flex	–	T200	P1	W	V2	L 50010	O	0036 CPD 9198 001
	Flex	–	T600	N1	D	V2	L 50010	G	0036 CPD 9198 001
870 S 2-lagig	Flex	–	T200	P1	W	V2	L 50010	O	0036 CPD 9198 002
	Flex	–	T600	N1	D	V2	L 50010	G	0036 CPD 9198 002
904 G WF 1-lagig	Flex	–	T200	P1	W	V2	L 50010	O	0036 CPD 9198 003
	Flex	–	T600	N1	D	V2	L 50010	G	0036 CPD 9198 003
904 G 2-lagig	Flex	–	T200	P1	W	V2	L 50010	O	0036 CPD 9198 004
	Flex	–	T600	N1	D	V2	L 50010	G	0036 CPD 9198 004
<b>Jeremias</b>									
DW	DW	32	T400	N1	D	V3	L 50060	G 50	0036 CPD 9174 001
	DW	32	T600	N1	D	V3	L 50060	G 50	0036 CPD 9174 001
DW-FU	DW	32	T400	N1	W	V2	L 50060	O 20	0036 CPD 9174 001
	DW	32	T600	N1	W	V2	L 50060	O 50	0036 CPD 9174 001
DW-KL	DW	32	T400	N1	D	V3	L 50060	G 50	0036 CPD 9174 002
	DW	32	T400	N1	W	V2	L 50060	O 20	0036 CPD 9174 002
	DW	32	T400	P1	W	V2	L 50060	O 20	0036 CPD 9174 002
	DW	32	T600	N1	D	V3	L 50060	G 50	0036 CPD 9174 002
	DW	32	T600	H1	W	V2	L 50060	G 50	0036 CPD 9174 002
DW-AL (mit Dichtung)	DW	32	T200	P1	W	V2	L 50060	O 00	0036 CPD 9174 003
	DW	32	T200	N1	W	V2	L 50060	O 00	0036 CPD 9174 003
DW-ECO	DW	25	T450	N1	D	V3	L 50050	G 70	0036 CPD 9174 008
	DW	25	T400	N1	W	V2	L 50050	O 30	0036 CPD 9174 008
	DW	25	T600	N1	W	V2	L 50050	O 50	0036 CPD 9174 008
	DW	25	T600	N1	D	V3	L 50050	G 70	0036 CPD 9174 008
	DW	32	T400	N1	D	V3	L 50050	G 50	0036 CPD 9174 009
	DW	32	T400	N1	W	V2	L 50050	O 20	0036 CPD 9174 009
DW-60	DW	60	T600	N1	D	V3	L 50060	G 30	0036 CPD 9174 010
	DW	60	T600	N1	W	V2	L 50060	O 20	0036 CPD 9174 010

EW = Einwandig  
EW i. LBS = Einwandig im Leichtbauschacht  
(Systemabgasanlage)

DW = Doppelwandig  
IR = Innenrohr

VL = Verbindungsleitung  
oder einwandiges Verbindungs-  
stück nach EN 1856-2

Stand: 30. Sept. 2010

# Übersicht CE-Zertifizierung BDH-Mitglieder

Bezeichnung	Typ	Isolier-/ Dämmstoff- dicke [mm]	Tempe- ratur- klasse	Druck- klasse	Feuchte- klasse	Korrosions- prüfung	Werkstoff und Blechdicke	Rußbrand- Beständigkeit und Abstand zu brennbaren Bauteilen	Zertifikats-Nr.
<b>Jeremias</b>									
DW-SKAN	DW	50	T400	N1	D	V3	L 50060	G 25	0036 CPD 9174 011
	DW	50	T400	N1	W	V2	L 50060	O 25	0036 CPD 9174 011
	DW	50	T400	N1	D	V3	L 50060	G 50	0036 CPD 9174 011
	DW	50	T400	N1	W	V2	L 50060	O 50	0036 CPD 9174 011
DW-ECO-TITAN	DW	25	T450	N1	D	V2	L 99050	G 70	0036 CPD 9174 015
	DW	25	T400	N1	W	V2	L 99050	O 30	0036 CPD 9174 015
EW-KL (im Schacht)	EW	–	T200	P1	W	V2	L 50060	O 00	0036 CPD 9174 004
	EW	–	T400	N1	D	V2	L 50060	G 50	0036 CPD 9174 004
	EW	–	T400	N1	W	V2	L 50060	O 50	0036 CPD 9174 004
	EW	–	T400	P1	W	V2	L 50060	O 50	0036 CPD 9174 004
	EW	–	T600	N1	D	V2	L 50060	G 100	0036 CPD 9174 004
	EW	–	T600	P1	W	V2	L 50060	O 100	0036 CPD 9174 004
	EW	25	T600	N1	D	V3	L 50060	G 70	0036 CPD 9174 004
	EW	32	T600	H1	W	V2	L 50060	G 50	0036 CPD 9174 004
EW-FU (im Schacht)	EW	–	T400	N1	D	V2	L 50060	G 50	0036 CPD 9174 006
	EW	25	T600	N1	D	V3	L 50060	G 70	0036 CPD 9174 006
	EW	–	T600	N1	D	V2	L 50060	G 100	0036 CPD 9174 006
	EW	–	T400	N1	W	V2	L 50060	O 50	0036 CPD 9174 006
EW-KL (außerhalb Schächte)	EW	–	T200	P1	W	V2	L 50060	O 20	0036 CPD 9174 007
	EW	–	T200	N1	W	V2	L 50060	O 20	0036 CPD 9174 007
AL-BI (mit Dichtung; im Schacht)	EW	–	T200	P1	W	V2	L 50060	O 00	0036 CPD 9174 012
	EW	–	T200	N1	W	V2	L 50060	O 00	0036 CPD 9174 012
Line flex ew-fu	FLEX IR	–	T400	N1	W	V2	L 65012	G	0036 CPD 9174 013
Line flex al-bi (mit Dichtung)	FLEX IR	–	T200	P1	W	V2	L 65012	O	0036 CPD 9174 013
Line ew-fu	Starr IR	–	T400	N1	W	V2	L 50060	G	0036 CPD 9174 013
Line al-bi (mit Dichtung)	Starr	–	T200	P1	W	V2	L 50060	O	0036 CPD 9174 013
EW-TITAN (im Schacht)	EW	–	T400	N1	D	V2	L 99050	G 50	0036 CPD 9174 014
	EW	–	T400	N1	W	V2	L 99050	O 50	0036 CPD 9174 014
	EW	–	T450	N1	D	V2	L 99050	G 100	0036 CPD 9174 014
EW-AL-B (mit Dichtung; im Schacht)	EW	–	T200	P1	W	V2	L 50060	O 00	0036 CPD 9174 016
	EW	–	T200	N1	W	V2	L 50060	O 00	0036 CPD 9174 016
Ferro-Lux (Verbindungsstück)	VL	–	T600	N1	D	Vm	L 01200	G 400 mit Strahlungsschutz	0036 CPD 9174 017
EW-TWIN (mit Dichtung)	DW	Luft	T200	P1	W	V2	L 50060	O 00	0036 CPD 9174 018
	DW	Luft	T200	N1	W	V2	L 50060	O 00	0036 CPD 9174 018
FUMO-A (Innenrohr ew-kl/al-bi) (Innenrohr ew-fu/ ew-kl) (Innenrohr ew-kl)	EW i. LBS	–	T200	N1	W	V2	L 50050	O 00	0036 CPD 9174 020
	EW i. LBS	–	T200	P1	W	V2	L 50050	O 00	0036 CPD 9174 020
	EW i. LBS	25	T400	N1	W	V2	L 50050	O 50	0036 CPD 9174 020
	EW i. LBS	25	T600	P1	W	V2	L 50050	O 50	0036 CPD 9174 020
FUMO-F (Innenrohr ew-fu/ ew-kl)	EW i. LBS	25	T450	N1	D	V3	L 50050	G 50	0036 CPD 9174 021
	EW i. LBS	25	T400	N1	W	V2	L 50050	G 50	0036 CPD 9174 021
FUMO-LUX-A (Innenrohr ew-kl/ al-bi) (Innenrohr ew-fu/ ew-kl) (Innenrohr ew-kl)	EW i. LBS	–	T200	N1	W	V2	L 50050	O 00	0036 CPD 9174 023
	EW i. LBS	–	T200	P1	W	V2	L 50050	O 00	0036 CPD 9174 023
	EW i. LBS	25	T400	N1	W	V2	L 50050	O 50	0036 CPD 9174 023
	EW i. LBS	25	T600	P1	W	V2	L 50050	O 100	0036 CPD 9174 023
	EW i. LBS	25	T600	H1	W	V2	L 50050	O 100	0036 CPD 9174 023
FUMO-LUX-F (Innenrohr ew-fu/ ew-kl)	EW i. LBS	25	T400	N1	D	V3	L 50050	G 50	0036 CPD 9174 024
	EW i. LBS	25	T400	N1	W	V2	L 50050	G 50	0036 CPD 9174 024
EW-FU (Verbindungs- stück)	VL	–	T400	N1	D	V2	L 50060	G 400 ohne Strahlungsschutz	0036 CPD 9174 026
	VL	–	T400	N1	D	V2	L 50060	G 300 mit Strahlungsschutz	0036 CPD 9174 026
DW-KI (Verbindungsstück)	VL	32	T600	N1	D	V3	L 50060	G 100	0036 CPD 9174 041
	VL	32	T600	H1	W	V2	L 50060	G 100	0036 CPD 9174 041

EW = Einwandig  
EW i. LBS = Einwandig im Leichtbauschacht  
(Systemabgasanlage)

DW = Doppelwandig  
IR = Innenrohr

VL = Verbindungsleitung  
oder einwandiges Verbindungs-  
stück nach EN 1856-2

Stand: 30. Sept. 2010

# Übersicht CE-Zertifizierung BDH-Mitglieder

Bezeichnung	Typ	Isolier-/ Dämmstoff- dicke [mm]	Temperatur- klasse	Druck- klasse	Feuchte- klasse	Korrosions- prüfung	Werkstoff und Blechedicke	Rußbrand- Beständigkeit und Abstand zu brennbaren Bauteilen	Zertifikats-Nr.
<b>KOF</b>									
Thermo KOF	DW	33	T600	N1	D	V2	L 50060	G 50	0036 CPD 91 75 001
Thermo KOF FU	DW	33	T600	N1	W	V2	L 50060	G 50	0036 CPD 91 75 001
Star Duo KOF	DW	33	T200	P1	W	V2	L 50060	O 00	0036 CPD 91 75 002
Edel KOF rund/oval	EW	–	T400	N1	D	V2	L 50060	G	0036 CPD 91 75 003
Edel KOF FU rund/oval	EW	–	T400	N1	W	V2	L 50060	G	0036 CPD 91 75 003
Edel KOF VL	VL	–	T400	N1	D	V2	L 50060	G	0036 CPD 91 75 003
Edel KOF VL FU	VL	–	T400	N1	W	V2	L 50060	G	0036 CPD 91 75 003
Star KOF	EW	–	T200	P1	W	V2	L 50060	O	0036 CPD 91 75 004
KOF 870 S 1-lagig	Flex	–	T200	P1	W	V2	L 50012	O	0036 CPD 91 98 001
	Flex	–	T400	N1	D	V2	L 50012	G	
KOF 870 S 2-lagig	Flex	–	T200	P1	W	V2	L 50012	O	0036 CPD 91 98 002
	Flex	–	T400	N1	D	V2	L 50012	G	
FAL VL	VL	–	T600	N2	D	Vm	L 05080	G 400 mit Strahlungsschutz	1004-CPD-0004
Verbindungsstück emailiert	VL	–	T600	N2	D	Vm	L 80100	G 400	1004-CPD-0004
<b>LIVE</b>									
DESNI	DW	40	T160	H1	W	V2	L 50060	O 00	0432-CPD-21 8174
DESFU	DW	40	T600	N1	W	V2	L 50060	O 50	0432-CPD-21 8174
	DW	40	T600	N1	D	V3	L 50060	G 50	0432-CPD-21 8174
DSKNi	DW	25	T160	H1	W	V2	L 50060	O 00	0432-CPD-21 8176
DSK	DW	25	T400	N1	W	V2	L 50060	O 40	0432-CPD-21 8176
	DW	25	T400	N1	D	V2	L 50060	G 70	0432-CPD-21 8176
ESF	EW	25	T600	N1	D	V3	L 50100	G	0432-CPD-21 8175
	EW	–	T400	N1	D	V2	L 50060	G	0432-CPD-21 8175
	EW	–	T600	N1	D	V2	L 50060	G	0432-CPD-21 8175
ESFU	EW	–	T600	N1	W	V2	L 50060	O	0432-CPD-21 8175
ESNi	EW	–	T200	P1	W	V2	L 50060	O	0432-CPD-21 8175
	EW	–	T200	H1	W	V2	L 50060	O	0432-CPD-21 8175
UniLight	EW i. LBS	–	T400	N1	D	V2	L 50060	G 50	0432-CPD-21 8177
<b>Müller &amp; Schwarz</b>									
PowerLite	DW	25	T120	P1	W	V2	L 99050	O (00)	0432-CPD-11 99 44/2008
	DW	25	T400	N1	W	V2	L 99050	O (50)	0432-CPD-11 99 44/2008
	DW	25	T600	N1	W	V2	L 99050	O (60)	0432-CPD-11 99 44/2008
	DW	25	T600	N1	D	V2	L 99050	G (80)	0432-CPD-11 99 44/2008
DW	DW	48	T600	N1	W	V2	L 50054	O 20	0036 CPD 9197001/2005
DW	DW	48	T600	N1	D	V2	L 50054	G 40	0036 CPD 919100/2005
DW	DW-L	30	T600	N1	D	V2	L 50054	G 60	0036 CPD 9191003
	DW-L	30	T400	N1	W	V2	L 50054	O 40	0036 CPD 9191003
EW	EW-DD	–	T200	N1	W	V2	L 50054	O	0036 CPD 9191002
	EW-FU	–	T600	N1	W	V2	L 50054	O	0036 CPD 9191002
	EW-FB	–	T600	N1	D	V2	L 50054	G	0036 CPD 9191002
<b>ONTOP Abgastechnik GmbH</b>									
Metaloterm ME	EW	–	T200	P1	W	V2	L 50050	O 30	0432-BPR-119979
	EW	–	T400	N1	W	V2	L 50050	O 70	0432-BPR-119979
	VL	–	T200	P1	W	V2	L 50050	O 30	0432-BPR-119979
	VL	–	T400	N1	W	V2	L 50050	O 100	0432-BPR-119979
	EW	25	T450	N1	D	V3	L 50050	G	0432-BPR-119979
Metaloterm MS-ME	EW i. LBS	–	T200	P1	W	V2	L 50050	O 00	0432-BPR-119922
	EW i. LBS	–	T400	N1	W	V2	L 50050	O 50	0432-BPR-119922
	EW i. LBS	25	T400	N1	D	V3	L 50050	G 50	0432-BPR-119922

EW = Einwandig  
 EW i. LBS = Einwandig im Leichtbauschacht  
 (Systemabgasanlage)

DW = Doppelwandig  
 IR = Innenrohr

VL = Verbindungsleitung  
 oder einwandiges Verbindungs-  
 stück nach EN 1856-2

Stand: 30. Sept. 2010

# Übersicht CE-Zertifizierung BDH-Mitglieder

Bezeichnung	Typ	Isolier-/ Dämmstoff- dicke [mm]	Tempe- ratur- klasse	Druck- klasse	Feuchte- klasse	Korrosions- prüfung	Werkstoff und Blechdicke	Rußbrand- Beständigkeit und Abstand zu brennbaren Bauteilen	Zertifikats-Nr.
<b>ONTOP Abgastechnik GmbH</b>									
Metaloterm MP	EW	–	T120	P1	W	V2	PP 200	O 20	0036-BPR-91270 001
Metaloterm MF	DW	25	T200	P1	W	V2	L 50040	O 10	0432-BPR-119991
	DW	25	T450	N1	W	V2	L 50040	O 40	0432-BPR-119991
	DW	25	T450	N1	D	V3	L 50040	G 50	0432-BPR-119991
	VL	25	T200	P1	W	V2	L 50040	O 10	0432-BPR-119991
	VL	25	T450	N1	W	V2	L 50040	O 40	0432-BPR-119991
	VL	25	T450	N1	D	V3	L 50040	G 70	0432-BPR-119991
Metaloterm UE	DW	7,5	T200	P1	W	V2	L 50040	O 25	0063-CPD-6308
Metaloterm AT	DW	37,5	T600	N1	D	V3	L 50040	G 50	0432-BPR-119903
Metaloterm AD	DW	37,5	T600	H1	D	V2	L 50040	O 50	0432-BPR-119904
<b>Raab</b>									
DW-ALKON	DW	30	T200	P1	W	V2	L 50050	O 20	0432 BPR 119938
	DW	30	T400	N1	D	V3	L 50050	G 60	0432 BPR 119938
	DW	30	T400	H1	W	V2	L 50050	O 40	0432 BPR 119938
	DW	30	T600	H1	D	V3	L 50050	G 60	0432 BPR 119938
	DW	30	T600	H1	W	V2	L 50050	O 50	0432 BPR 119938
DW	DW	30	T120	P1	W	V2	L 50050	O 10	0432 BPR 119929
	DW	30	T400	N1	W	V3	L 50050	O 40	0432 BPR 119929
	DW	30	T400	N1	D	V2	L 50050	G 60	0432 BPR 119929
EW-ALKON	EW	–	T200	P1	W	V2	L 50060/ L 50100	O 50	0432 BPR 119914
	EW	–	T400	N1	D	V2	L 50060/ L 50100	G 300	0432 BPR 119914
	EW	30	T400	N1	D	V3	L 50060/ L 50100	G 300	0432 BPR 119914
	EW	–	T400	N1	W	V2	L 50060/ L 50100	O 80	0432 BPR 119914
	EW	–	T600	H1	D	V2	L 50060/ L 50100	G 300	0432 BPR 119914
	EW	30	T600	H1	D	V3	L 50060/ L 50100	G 300	0432 BPR 119914
	EW	–	T600	H1	W	V2	L 50060/ L 50100	O 150	0432 BPR 119914
EW	EW	–	T120	P1	W	V2	L 50060/ L 50100	O 20	0432 BPR 119930
	EW	–	T200	N1	W	V2	L 50060/ L 50100	O 50	0432 BPR 119930
	EW	–	T400	N1	D	V2	L 50060/ L 50100	G 300	0432 BPR 119930
	EW	30	T400	N1	D	V3	L 50060/ L 50100	G 300	0432 BPR 119930
	EW	–	T400	N1	W	V2	L 50060/ L 50100	O 80	0432 BPR 119930
LB Universal	EW i. LBS	30	T400	N1	D	V3	L 50060/ L 50100	G 40	0432 BPR 119916
	EW i. LBS	30	T400	N1	W	V2	L 50060/ L 50100	O 40	0432 BPR 119916
LB Multi EW	EW i. LBS	–	T120	P1	W	V2	L 50060/ L 50100	O 00	0432 BPR 119911
	EW i. LBS	–	T200	H1	W	V2	L 50060/ L 50100	O 00	0432 BPR 119911
	EW i. LBS	–	T400	N1	W	V2	L 50060/ L 50100	O 40	0432 BPR 119911
	EW i. LBS	–	T400	N1	D	V2	L 50060/ L 50100	G 40	0432 BPR 119911
	EW i. LBS	–	T400	H1	W	V2	L 50060/ L 50100	O 40	0432 BPR 119911
EW-STREAM	EW	–	T120	P1	W	V2	L 99050	O 20	0432 CPD 119943
	EW	–	T250	H1	W	V2	L 99050	O 60	0432 CPD 119943
	EW	–	T400	N1	W	V2	L 99050	O 80	0432 CPD 119943
	EW	–	T600	N1	W	V2	L 99050	O 250	0432 CPD 119943
	EW	–	T600	N1	D	V2	L 99050	G 400	0432 CPD 119943

EW = Einwandig  
 EW i. LBS = Einwandig im Leichtbauschacht  
 (Systemabgasanlage)

DW = Doppelwandig  
 IR = Innenrohr

VL = Verbindungsleitung  
 oder einwandiges Verbindungs-  
 stück nach EN 1856-2

Stand: 30. Sept. 2010

# Übersicht CE-Zertifizierung BDH-Mitglieder

Bezeichnung	Typ	Isolier-/ Dämmstoff- dicke [mm]	Temperatur- klasse	Druck- klasse	Feuchte- klasse	Korrosions- prüfung	Werkstoff und Blechdicke	Rußbrand- Beständigkeit und Abstand zu brennbaren Bauteilen	Zertifikats-Nr.
<b>Raab</b>									
DW-STREAM	DW	25	T120	P1	W	V2	L 99050	O 00	0432 CPD 119944
	DW	25	T400	N1	W	V2	L 99050	O 50	0432 CPD 119944
	DW	25	T600	N1	W	V2	L 99050	O 60	0432 CPD 119944
	DW	25	T600	N1	D	V2	L 99050	G 80	0432 CPD 119944
AIR-STREAM	DW	–	T120	P1	W	V2	L 99050	O 00	0432 CPD 119945
	DW	–	T250	H1	W	V2	L 99050	O 40	0432 CPD 119945
	DW	–	T600	N1	W	V2	L 99050	O 80	0432 CPD 119945
<b>Schiedel GmbH &amp; Co. KG</b>									
System ICS, 25 mm Dämmung	DW	25	T450	N 1	D	V3	L 50050	G 50	0036 CPD 90028 001
	DW	25	T400	N 1	D	V3	L 50050	G 50	0036 CPD 90028 001
	DW	25	T450	N 1	W	V2	L 50050	O 50	0036 CPD 90028 001
	DW	25	T400	N 1	W	V2	L 50050	O 50	0036 CPD 90028 001
	DW	25	T200	P 1	W	V2	L 50050	O 00	0036 CPD 90028 001
System ICS, 50 mm Dämmung	DW	50	T400	N 1	D	V3	L 50050	G 25	0036 CPD 90028 002
	DW	50	T400	N 1	W	V2	L 50050	O 25	0036 CPD 90028 002
	DW	50	T600	N 1	D	V3	L 50050	G 25	0036 CPD 90028 002
	DW	50	T600	N 1	W	V2	L 50050	O 25	0036 CPD 90028 002
System ICID, 25 mm Dämmung	DW	25	T450	N 1	D	V3	L 50060	G 50	0036 CPD 9195010/2005
	DW	25	T450	N 1	W	V2	L 50060	G 50	0036 CPD 9195010/2005
	DW	25	T200	P 1	W	V2	L 50060	O 25	0036 CPD 9195010/2005
ADW Techno Star	DW	25	T450	N 1	W	V2	L 50040	G 75	0051 CPD 0008/05
	DW	25	T200	N 1	W	V2	L 50040	O 30	0051 CPD 0008/05
Prima Plus	EW	–	T600	N 1	W	V2	L 50060	G (400)	0036 CPD 90028 003
	EW	–	T400	N 1	W	V2	L 50060	G (400)	0036 CPD 90028 003
	EW	–	T200	N 1	W	V2	L 50060	O (200)	0036 CPD 90028 003
	EW	–	T200	P 1	W	V2	L 50060	O (200)	0036 CPD 90028 003
	EW	–	T600	N 1	W	V2	L 50060	G	0036 CPD 90028 003
	EW	–	T400	N 1	W	V2	L 50060	G	0036 CPD 90028 003
	EW	–	T200	N 1	W	V2	L 50060	O	0036 CPD 90028 003
	EW	–	T200	P 1	W	V2	L 50060	O	0036 CPD 90028 003
Supra	EW	–	T600	N 1	W	V2	L 50060	G (400)	0036 CPD 9195017
	EW	–	T200	N 1	W	V2	L 50060	O (200)	0036 CPD 9195017
	EW	–	T200	P 1	W	V2	L 50060	O (200)	0036 CPD 9195017
	EW	–	T600	N 1	W	V2	L 50060	G	0036 CPD 9195017
	EW	–	T200	N 1	W	V2	L 50060	O	0036 CPD 9195017
	EW	–	T200	P 1	W	V2	L 50060	O	0036 CPD 9195017
<b>Schröder</b>									
SanroAqua	EW	–	T400	N1	W	V2	L50040	O 80	0432 CPD 219951
	EW i. L BS	–	T400	N1	W	V2	L50040	O 50	0432 CPD 219951
	EW	–	T400	N1	D	V2	L50040	G 300	0432 CPD 219951
	EW i. L BS	–	T400	N1	D	V2	L50040	G 50	0432 CPD 219951
	EW	25	T400	N1	D	V3	L50040	G 60	0432 CPD 219951
	EW i. L BS	25	T400	N1	D	V3	L50040	G 50	0432 CPD 219951
Future ew	EW	–	T200	P1	W	V2	L50040	O 50	0432 CPD 219983
	EW i. L BS	–	T200	P1	W	V2	L50040	O 50	0432 CPD 219983
	EW	–	T400	N1	W	V2	L50040	O 80	0432 CPD 219983
	EW i. L BS	–	T400	N1	W	V2	L50040	O 50	0432 CPD 219983
	EW	–	T400	N1	D	V2	L50040	G 300	0432 CPD 219983
	EW i. L BS	–	T400	N1	D	V2	L50040	G 50	0432 CPD 219983
	EW	25	T400	N1	D	V3	L50040	G 60	0432 CPD 219983
	EW i. L BS	25	T400	N1	D	V3	L50040	G 50	0432 CPD 219983
	EW	–	T400	P1	W	V2	L50040	O 80	0432 CPD 219983
	EW i. L BS	–	T400	P1	W	V2	L50040	O 50	0432 CPD 219983
	EW	–	T600	H1	W	V2	L50040	O 150	0432 CPD 219983
	EW	25	T600	H1	W	V2	L50040	O 60	0432 CPD 219983
	EW	–	T600	H1	D	V2	L50040	G 300	0432 CPD 219983
	EW	25	T600	H1	D	V3	L50040	G 60	0432 CPD 219983
	Future dw	DW	30	T200	P1	W	V2	L50040	O 20
DW		30	T400	N1	D	V3	L50040	G 60	0432 CPD 219996
DW		30	T400	H1	W	V2	L50040	O 40	0432 CPD 219996
DW		30	T600	H1	W	V2	L50040	O 50	0432 CPD 219996
DW		30	T600	H1	D	V3	L50040	G 60	0432 CPD 219996

EW = Einwandig  
EW i. LBS = Einwandig im Leichtbauschacht  
(Systemabgasanlage)

DW = Doppelwandig  
IR = Innenrohr

VL = Verbindungsleitung  
oder einwandiges Verbindungs-  
stück nach EN 1856-2

Stand: 30. Sept. 2010

# Übersicht CE-Zertifizierung BDH-Mitglieder

Bezeichnung	Typ	Isolier-/ Dämm- stoff- dicke [mm]	Tempe- ratur- klasse	Druck- klasse	Feuchte- klasse	Korrosions- prüfung	Werkstoff und Blechdicke	Rußbrand- Beständigkeit und Abstand zu brennbaren Bauteilen	Zertifikats-Nr.
<b>Seibel &amp; Reitz GmbH &amp; Co. KG</b>									
RESO-PLAN Verbindungsstücke	EW	–	T400	N1	W	V2	L50060	G 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T400	N1	D	V2	L50060	G 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T400	N1	W	V2	L50060	G 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T400	N1	D	V2	L50060	G 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T200	P1	W	V2	L50060	O 045 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T400	N1	W	V2	L70060	G 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T400	N1	D	V2	L70060	G 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T400	N1	W	V2	L70060	G 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T400	N1	D	V2	L70060	G 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T200	P1	W	V2	L70060	O 045 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229004
EST- Verbindungsstücke	EW	–	T400	N1	W	V2	L50060	G 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229005
	EW	–	T400	N1	D	V2	L50060	G 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229005
	EW	–	T400	N1	W	V2	L50060	G 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229005
	EW	–	T400	N1	D	V2	L50060	G 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229005
	EW	–	T400	N1	W	V2	L70060	G 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229005
	EW	–	T400	N1	D	V2	L70060	G 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229005
	EW	–	T400	N1	W	V2	L70060	G 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229005
	EW	–	T400	N1	D	V2	L70060	G 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229005
PLAN-ELEGANCE Verbindungsstücke	EW	–	T400	N1	W	V2	L50060	G 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T400	N1	D	V2	L50060	G 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T400	N1	W	V2	L50060	G 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T400	N1	D	V2	L50060	G 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229004
	EW	–	T200	P1	W	V2	L50060	O 045 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229004
COMBI- und ELEGANCE- Verbindungsstücke	EW	–	T400	N1	D	Vm	L01200	G 400 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229006
	EW	–	T400	N1	D	Vm	L01200	O 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229006
	EW	–	T400	N1	D	Vm	L01200	O 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229006
FAL- Verbindungsstücke	EW	–	T400	N1	D	Vm	L05060	G 400 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229007
	EW	–	T400	N1	D	Vm	L05060	O 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229007
	EW	–	T400	N1	D	Vm	L05060	O 200 mit Strahlungsschutz	0036CPD90229007
Alu- Verbindungsstücke KS-RESO-THERM	EW	–	T300	N1	D	Vm	L11070	O 400 ohne Strahlungsschutz	0036CPD90229008
	DW	30	T600	N1	D	V2	L50060	G 60	0432-CPD-219949/A
	DW	30	T400	N1	W	V2	L50060	O 20	0432-CPD-219949/A
	DW	30	T200	P1	W	V2	L50060	O 00	0432-CPD-219949/A
	DW	50	T600	N1	D	V2	L50060	G 60	0432-CPD-219949/B
	DW	50	T400	N1	W	V2	L50060	O 20	0432-CPD-219949/B
	DW	50	T200	P1	W	V2	L50060	O 00	0432-CPD-219949/B

EW = Einwandig  
EW i. LBS = Einwandig im Leichtbauschacht  
(Systemabgasanlage)

DW = Doppelwandig  
IR = Innenrohr

VL = Verbindungsleitung  
oder einwandiges Verbindungs-  
stück nach EN 1856-2

Stand: 30. Sept. 2010

# Übersicht CE-Zertifizierung BDH-Mitglieder

Bezeichnung	Typ	Isolier-/ Dämm- stoff- dicke [mm]	Tempe- ratur- klasse	Druck- klasse	Feuchte- klasse	Korrosions- prüfung	Werkstoff und Blechdicke	Rußbrand- Beständigkeit und Abstand zu brennbaren Bauteilen	Zertifikats-Nr.
<b>Seibel &amp; Reitz GmbH &amp; Co. KG</b>									
KS-RESO-PLAN	EW	–	T600	N1	D	V2	L50060/80	G	0036CPD90229001
	EW	–	T400	N1	W	V2	L50060/80	O	0036CPD90229001
	EW	–	T200	P1	W	V2	L50060/80	O	0036CPD90229001
KS-RESO-ZERO	EW	–	T600	N1	D	V2	L50060/80	G	0036CPD90229003
	EW	–	T400	N1	W	V2	L50060/80	O	0036CPD90229003
KS-RESO-ARC	EW	–	T200	P1	W	V2	L50060/80	O	0036CPD90229003
	EW 2x0,12	–	T600	N1	D	V2	L50012	G	0036CPD90229002
	EW 2x0,12	–	T400	N1	W	V2	L50012	O	0036CPD90229002
EW 2x0,12	–	T200	P1	W	V2	L50012	O	0036CPD90229002	
<b>SEM</b>									
EW-SEM AQUA	EW	–	T400	N1	W	V2	L50060 L50100	G	0432-BPR-119902
	EW	–	T200	P1	W	V2	L50060 L50100	O	0432-BPR-119902
	EW	25	T400	N1	D	V3	L50060 L50100	G	0432-BPR-119902
Systemschornstein LBK	EW i. LBS	30	T400	N1	W	V3	L50060	G 00	0432-BPR-119906
	DW	29	T200	P1	W	V2	L50060	O 65	0432-BPR-119905
DW-SEM VARIO	DW	29	T400	N1	D	V3	L50060	G 65	0432-BPR-119905
	DW	29	T400	N1	W	V2	L50060	O 65	0432-BPR-119905
Systemschornstein SEM VARIO II	DW	29	T200	P1	W	V2	L50060	O 65	0432-CPD-219923
	DW	29	T400	N1	D	V3	L50060	G 65	0432-CPD-219923
	DW	29	T400	N1	W	V2	L50060	O 65	0432-CPD-219923
<b>Vogel &amp; Noot</b>									
UNITHERM-System- Abgasanlage	DW	30	T600	N1	D	V3	L50050	G 50	0432-CPD-219964
	DW	30	T600	N1	W	V2	L50050	G 50	0432-CPD-219964
	DW	30	T200	N1	W	V2	L50050	O 00	0432-CPD-219964
	DW	30	T160	H1	W	V2	L50050	O 00	0432-CPD-219964
UNITEC System- Abgasanlage	EW	–	T600	N1	W	V2	L50050	O 400	0432-CPD-219968-2
	EW	–	T200	H1	W	V2	L50050	O 200	0432-CPD-219968-2
UNITEC – starres Innenrohr	EW/IR	30	T600	N1	D	V3	L50050	G	0432-CPD-219965-1
	EW/IR	–	T600	N1	D	V2	L50050	G	0432-CPD-219965-1
	EW/IR	–	T600	N1	W	V2	L50050	O	0432-CPD-219965-1
	EW/IR	–	T160	N1	W	V2	L50050	O	0432-CPD-219965-1
	EW/IR	–	T200	H1	W	V2	L50050	O	0432-CPD-219965-1
	EW/IR	–	T160	H1	W	V2	L50050	O	0432-CPD-219965-1
UNITEC – starres Verbindungsstück	VL	–	T600	N1	D	V2	L50050	G 400	0432-CPD-219965-1
	VL	–	T400	N1	W	V2	L50050	G 200	0432-CPD-219965-1
UNIFLEX – flexibles Innenrohr	EW/IR	–	T400	N1	W	V2	L50010	G	0432-CPD-219965-1
	EW/IR	–	T200	P1	W	V2	L50010	O	0432-CPD-219965-1
CONAR – starres Verbindungsstück	VL	–	T600	N1	D	V2	L50050	G400	0432-CPD-219966
	VL	–	T400	N1	W	V2	L50050	G200	0432-CPD-219966
SECO – einwandiges starres Innenrohr im F90-Schacht	EW i. LBS	30	T400	N1	D	V3	L50050	G(20/50) *)	0432-CPD-219967
	EW i. LBS	30	T400	N1	W	V2	L50050	G(20/50) *)	0432-CPD-219967
	EW i. LBS	30	T200	N1	W	V2	L50050	O 00	0432-CPD-219967
	EW i. LBS	–	T200	H1	W	V2	L50050	O 00	0432-CPD-219967
<b>Westaflex</b>									
MSD	DW	30	T160	P1	W	V2	L50060	O 50	0432 CPD-21 9975 2008
	DW	30	T600	N1	W	V2	L50060	O 50	0432 CPD-21 9975 2008
	DW	30	T600	N1	D	V3	L50060	G 50	0432 CPD-21 9975 2008
MS	EW	–	T600	N1	W	V2	L50060	G	0432 CPD-11 9963 2006
	EW	–	T600	N1	W	V2	L70013	G	0432 CPD-11 9963 2006
	EW	–	T600	N1	W	V2	L50060	G 400	0432 CPD-11 9963 2006
	EW	–	T200	P1	W	V2	L50060	O	0432 CPD-11 9963 2006
	EW	–	T200	P1	W	V2	L50060	O 30	0432 CPD-11 9963 2006
	EW	25	T600	N1	D	V3	L50060	G	0432 CPD-11 9963 2006

EW = Einwandig  
EW i. LBS = Einwandig im Leichtbauschacht  
(Systemabgasanlage)

DW = Doppelwandig  
IR = Innenrohr

VL = Verbindungsleitung  
oder einwandiges Verbindungs-  
stück nach EN 1856-2  
\*) hinterlüftet / Mineralwollefüllung

Stand: 30. Sept. 2010

# VSE im BDH

Bundesindustrieverband Deutschland  
Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.



Bundesindustrieverband Deutschland Haus-,  
Energie- und Umwelttechnik e. V. (BDH)  
Fachabteilung Abgastechnik  
Frankfurter Straße 720 - 726  
D-51145 Köln  
Telefon: (0 22 03) 9 35 93-0  
Telefax: (0 22 03) 9 35 93-22  
E-Mail: [info@vse-online.org](mailto:info@vse-online.org)  
Internet: [www.vse-online.org](http://www.vse-online.org)

 **Bertrams**

**eka**  
edelstahlkamine

**Haflex**<sup>®</sup>

**jeremias**  
GmbH

**KOFZ**  
ABGASTECHNIK GMBH

**KW**  
KUTZNER + WEBER

**LiVE**<sup>®</sup>  
AbgasTechnologie

**M+S**  
SCHORNSTEIN  
SYSTEME

 **METALOTERM**  
ONTOP

  
**Raab**

**SCHIEDEL**

 **Schröder**  
ABGASTECHNOLOGIE

**SUR**

  
**SEM**

 **VOGEL&NOOT**

**westaflex**<sup>®</sup>