

# EG- KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



0432

Hiermit erklärt der

Hersteller:

**LIVE Gesellschaft für  
Abgastechnologie mbH  
Johann- Philipp- Reis- Str. 6  
55469 Simmern**



nach EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG dass das

Bauprodukt:

**Schornsteinbauelemente aus nichtrostendem Stahl  
mit Dämmstoffschicht, System DSK**

des Herstellwerkes:

**LIVE Gesellschaft für  
Abgastechnologie mbH  
Johann- Philipp- Reis- Str. 6  
55469 Simmern**

den Bestimmungen der DIN EN 1856-1:2003-09 entspricht und die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA der DIN EN 1856-1:2003-09 erfüllt. Für die Bewertung der Konformität wurden die in Tabelle ZA.4 angegebenen Verfahren durchgeführt.

Zur Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle wurde die notifizierte Stelle:

**MPA NRW**  
**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**  
Marsbruchstraße 186  
D-44287 Dortmund  
(Kenn- Nr. 0432)

eingeschaltet. Das Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle mit der Registrier-Nr.:

0432-BPR-

ist am .2007 mit einer Gültigkeitsdauer von 5 Jahren ausgestellt worden.

Simmern, .2007

\_\_\_\_\_  
Geschäftsführer

# Konformitätserklärung und Produktinformation

## „Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

### Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen“ DIN EN 1856-1



Herstelleridentifikation

Produktbezeichnung  
(Handelsname)

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Benannte Stelle:

Zertifikatnummer / Jahr

### Firma

**LIVE Gesellschaft für  
Abgastechnologie mbH  
Johann- Philipp- Reis- Str. 6  
55469 Simmern  
System DSK**

**Robert Gerlinger** Geschäftsführer

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

**0432 –BPR/ 2007**

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856 – 1 Anhang ZA Bild ZA 2

<b>0.1</b>	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	D	V2- L50060	G(75)	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, russbrandbeständig mit 25 mm Wärmedämmung, System DSK, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
<b>0.2</b>	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	W	V2- L50060	O(40)	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, feuchteunempfindlich mit 25 mm Wärmedämmung, System DSK, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
<b>0.3</b>	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 160	H1	W	V2- L50060	O(00)	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, feuchteunempfindlich und druckdicht mit 25 mm Wärmedämmung, SystemDSKNI, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung

Produktbeschreibung	
Normennummer	EN 1856-1
Temperaturklasse	T 400
Druckklasse	N1 D
Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)	N1 W
Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion) Werkstoff des Abgasrohres	H1 W
Russbrandbeständigkeit G: ja / O: nein Abstand zu brennbaren Baustoffen (in mm)	D

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage

#### Druckfestigkeit

Höchstlast: siehe Anhang H 2

#### Strömungswiderstand

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm

#### Wärmedurchlasswiderstand

0,39 m<sup>2</sup>K/W bei 200°C

#### Biegefestigkeit

Schräger Einbau: Maximale Auslenkung zwischen zwei Stützen: 3 m bei 90°

Windlast: freistehendes Ende: 3 m über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand waagerechter Befestigungen : 4 m

Zugfestigkeit: siehe Anhang H5

**Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja**