



# Konformitätserklärung und Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen“ DIN EN 1856-1

Herstelleridentifikation:

**Firma Gustav Ress GmbH & Co. KG**

**Am Hasselbruch 28  
D-32107 Bad Salzufen**

Tel.: +49 (0) 5208 / 91270 Fax: +49 (0) 5208 / 80 30

Internet: [www.ress.de](http://www.ress.de)

E-Mail: [info@ress.de](mailto:info@ress.de)

Produktbezeichnung:  
(Handelsname)

**RESS DS-U-50**

Benannte Stelle:

TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe

Zertifikatsnummer / Jahr:

0036 CPD 91289 006 / 2008

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Volker Buhr Geschäftsführer

## Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856-1 Anhang ZA Bild ZA 2

0.1 RESS DS-U-50	<b>Metall-System-abgasanlage</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2-L50050</b>	<b>O(30)</b>	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung feuchteunempfindlich, mit 25 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck
0.2 RESS DS-U-50	<b>Metall-System-abgasanlage</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3-L50050</b>	<b>G(70)</b>	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung rußbrandbeständig, mit 25 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck
Produktbeschreibung	<p style="text-align: center;"><b>EN 1856-1</b></p> <p style="text-align: center;">Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage Mehrschalig</p> <p><b>Druckfestigkeit:</b> Höchstlast siehe Anhang H-1 (Montageanleitung)</p> <p><b>Strömungswiderstand:</b> Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm Zeta-Werte nach DIN EN 13384-1</p> <p><b>Wärmedurchlasswiderstand:</b> <math>\geq 0,26 \text{ m}^2\text{K/W}</math></p> <p><b>Biegefestigkeit: Schräger Einbau:</b> Maximale Länge zwischen zwei Stützen: <math>\leq 3 \text{ m}</math> bei <math>90^\circ</math></p> <p><b>Zugfestigkeit:</b> Siehe Anhang H-1 (Montageanleitung)</p> <p><b>Windlast: freistehendes Ende:</b> <math>\leq \varnothing 300 \text{ mm} \leq 3 \text{ m}</math> über der letzten Abstützung</p> <p><b>Maximaler Abstand senkrechter Befestigung:</b> <math>\leq 4 \text{ m}</math></p> <p><b>Frost-Tauwechselbeständigkeit:</b> Ja</p> <p><b>Reinigung:</b> Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nicht rostenden Edelstahl gereinigt werden</p>							
Normennummer								
Temperaturklasse								
Druckklasse								
Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)								
Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion) Werkstoff des Abgasrohres								
Rußbrandbeständigkeit G: ja / O: nein Abstand zu brenn- baren Baustoffen (in mm)								