

# Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 2:  
Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall“ DIN EN 1856-2:2009

Herstelleridentifikation:

**Firma Jeremias GmbH**  
**Opfenrieder Str. 11-14**  
**91717 Wassertrüdingen**  
Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50  
Fax: +49 (0) 9832 / 68 68-68  
Internet: [www.jeremias.de](http://www.jeremias.de)  
E-Mail: [info@jeremias.de](mailto:info@jeremias.de)

Produktbezeichnung:  
(Handelsname)

**DW-AL Verbindungsstück**  
(doppelwandige, überdruckdichte Verbindungsleitung mit 32 mm Wärmedämmung)

Benannte Stelle:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Name und Funktion des Verantwortlichen:

**Stefan Engelhardt** Geschäftsführer

Kennzeichnung Begleitdokumente

|                                                     |     |           |      |    |   |           |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|-----|-----------|------|----|---|-----------|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Starre doppelwandige<br>Verbindungsleitung<br>DW-AL | 0.1 | EN 1856-2 | T120 | P1 | W | V2-L50060 | O00 M | 80 - 600 | doppelwandige, feuchteunempfindliche Verbindungs-<br>leitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken<br><b>mit EPDM-Dichtung</b> , belüftet über die gesamte Länge,<br>ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im<br>Überdruck bis 200 Pa (Öl, Gas).                              |
|                                                     | 0.2 | EN 1856-2 | T120 | N1 | W | V2-L50060 | O00 M | 80 - 600 | doppelwandige, feuchteunempfindliche Verbindungs-<br>leitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken<br><b>mit EPDM-Dichtung</b> , belüftet über die gesamte Länge,<br>ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Bei Funktion<br>im Unterdruck (Öl, Gas) ist keine Dichtung erforderlich.    |
|                                                     | 0.3 | EN 1856-2 | T200 | P1 | W | V2-L50060 | O00 M | 80 - 600 | doppelwandige, feuchteunempfindliche Verbindungs-<br>leitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken<br><b>mit Silikon-Dichtung</b> , belüftet über die gesamte Länge,<br>ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im<br>Überdruck bis 200 Pa (Öl, Gas).                           |
|                                                     | 0.4 | EN 1856-2 | T200 | N1 | W | V2-L50060 | O00 M | 80 - 600 | doppelwandige, feuchteunempfindliche Verbindungs-<br>leitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken<br><b>mit Silikon-Dichtung</b> , belüftet über die gesamte Länge,<br>ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Bei Funktion<br>im Unterdruck (Öl, Gas) ist keine Dichtung erforderlich. |

Produktbeschreibung

Normennummer

Temperaturklasse

Druckklasse

Kondensatbeständigkeit  
(W: feucht / D: trocken)

Korrosionsbeständigkeit

Werkstoffspezifikation  
des Innenrohres

Rußbrandbeständigkeit  
(G: ja / O: nein) und  
Abstand zu brennbaren  
Baustoffen (mm)

M = Abstand geprüft  
NM = Abstand berechnet

Nenndurchmesser (Ø)  
Innenrohr in mm

Starres Verbindungsstück aus Metall

## Druckfestigkeit:

>21 m auf die Formteile und Verbindungen der  
Elemente

## Strömungswiderstand:

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm,  
Zeta-Werte nach DIN EN 13384-1

## Wärmedurchlasswiderstand:

0,501 m²K/W

## Biegefestigkeit:

Nicht vertikale Installation: ≤ 3 m zwischen  
zwei Stützen, Abhängungen oder Befestigungen

## Maximaler Abstand senkrechter Befestigungen:

≤ 4 m zwischen zwei Befestigungen

## Frost-Tauwechselbeständigkeit:

Ja

## Reinigung:

Das Verbindungsstück darf nur mit  
Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nicht  
rostenden Edelstahl gereinigt werden.