

Produktinformation

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

Herstelleridentifikation:

Jeremias Abgastechnik GmbH
Opfenrieder Str. 12
91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50
Fax: +49 (0) 9832 / 68 68-68
Internet: www.jeremias.de
E-Mail: info@jeremias.de

Produktbezeichnung:
(Handelsname)

DW-KL / DW-KH Verbindungsleitung (starre, „konisch dichtende“,
doppelwandige Verbindungsleitung mit 32 mm Dämmung)

Benannte Stelle:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Stefan Engelhardt Geschäftsführer

Kennzeichnung Begleitdokumente

Starre doppelwandige Verbindungsleitung DW-KL / DW-KH	0.1	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50060	O00 M	80 - 1000	doppelwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Überdruck bis 200Pa. (Öl, Gas).
	0.2	EN 1856-2	T200	H1	W	V2-L50060	O20 M	80 - 600	doppelwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Hochdruck bis 5000Pa. (Öl, Gas).
	0.3	EN 1856-2	T450	H1	W	V2-L50060	O50 M	80 - 600	doppelwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Hochdruck bis 5000Pa. (Öl, Gas).
	0.4	EN 1856-2	T450	P1	W	V2-L50060	O50 M	80 - 1000	doppelwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Überdruck bis 200Pa. (Öl, Gas).
	0.5	EN 1856-2	T600	N1	D	V3-L50060	G100 M	80 - 1000	doppelwandige, rußbrandbeständige Verbindungsleitung / Verbindungsstück, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Unterdruck (Festbrennstoff).
	0.6	EN 1856-2	T600	H1	W	V2-L50060	G100 M	80 - 600	doppelwandiges, rußbrandbeständiges Verbindungsstück oder feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Hochdruck bis 5000Pa. (Öl, Gas oder Festbrennstoff).
	0.7	EN 1856-2	T600	P1	W	V2-L50060	G100 M	80 - 1000	doppelwandiges, rußbrandbeständiges Verbindungsstück oder feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Überdruck bis 200Pa. (Öl, Gas oder Festbrennstoff).

Produktbeschreibung

Normennummer

Temperaturklasse

Druckklasse

Kondensatbeständigkeit
(W: feucht / D: trocken)

Korrosionsbeständigkeit

Werkstoffspezifikation des
Innenrohres

Rußbrandbeständigkeit
(G: ja / O: nein) und
Abstand zu brennbaren
Baustoffen (in mm) **ohne**
Strahlungsschutz

M = geprüfter Abstand
NM = berechneter Abstand

Nenndurchmesser (Ø)
Innenrohr in mm

Starres Verbindungsstück aus Metall

Druckfestigkeit:

>21 m auf die Verbindungen der Elemente

Biegefestigkeit:

Nicht vertikale Installation:
Abstand zwischen zwei Stützen,
Abhängungen oder Befestigungen
≤ DN600: max. 3 m
> DN600: max. 2 m

Maximaler Abstand senkrechter Befestigungen:

≤ 4 m zwischen zwei Befestigungen

Strömungswiderstand:

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

Wärmedurchlasswiderstand:

0,501 m²K/W

Rußbrandbeständigkeit:

Ja

Frost-Tauwechselbeständigkeit:

Ja

Reinigung:

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