

System DW-ECO-TITAN

Zertifizierung 0036 CPD 9174 015 nach DIN 1856-1

(Weitere Details entnehmen Sie der Leistungserklärung des Systems DW-ECO-TITAN)

Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 1:
Bauteile für Systemabgasanlagen“ DIN EN 1856-1:2009

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
E-Mail: info@jeremias.de


Produktbezeichnung:
(Handelsname)

DW-ECO-TITAN (doppelwandige Systemabgasanlage mit 25 mm Wärmedämmung)

Benannte Stelle:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Stefan Engelhardt Geschäftsführer 

Kennzeichnung Begleitdokumente

0.1	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2-L-99050	O30 O45 O60	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Mehrschichtige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, feuchtaunempfindlich, mit 25 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, Funktion im Unterdruck
0.2	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L-99050	O50 O75 O100	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Mehrschichtige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, feuchtaunempfindlich, mit 25 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, Funktion im Unterdruck
0.3	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	D	V2-L-99050	O70 G105 G140	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Mehrschichtige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung rußbrandbeständig, mit 25 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, Funktion im Unterdruck

Produktbeschreibung

Normennummer

Temperaturklasse

Druckklasse

Kondensatbeständigkeit

(W: feucht / D: trocken)

Korrosionsbeständigkeit

Werkstoffspezifikation

des Innenrohrs

Rußbrandbeständigkeit

(G: ja / O: nein) und

Abstand zu brennbaren

Baustoffen (mm)

Nenndurchmesser (Ø)

(Innenrohr) in mm

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage mehrschichtig

Druckfestigkeit:

Höchstlast (siehe Montageanleitung)

Strömungswiderstand:

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm,

Zeta-Werte (siehe Montageanleitung)

nach DIN EN 13384-1

Wärmedurchlasswiderstand:

>0,26 m²/KW

Biegefestigkeit:

Schräger Einbau; maximale Länge zwischen zwei Stützen 3 m bei 90°

Zugfestigkeit:

Siehe Montageanleitung

Windlast: freistehendes Ende über der letzten Halterung:

≤3 m bis ≤0300 mm (in Wandstärke 0,5 mm)

≤2,5 m im Ø350 - ≤0400 mm (in Wandstärke 0,5 mm)

≤1,5 m im Ø450 - ≤0600 mm (in Wandstärke 0,6 mm)

Maximaler Abstand senkrechter Befestigungen: 4 m

Frost-/tauechweisbeständigkeit: ja

Reinigung:

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nicht rostenden Edelmetall gereinigt werden

Vers. 2013/06