

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 9174 126 DOP 2021-02-09
Declaration of Performance (DOP)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Konzentrische Verbindungsleitung Typ TWIN-GAS-VISION nach EN 1856-2:2009

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Konzentrische Verbindungsleitung Typ TWIN-GAS-VISION
mit belüftetem Ringspalt und Edelstahl Außenmantel inkl. Dichtung¹⁾**

Modell 1 DN (80- 200) T600 – N1 – D – V2 – L50040 – O100M ³⁾

Modell 2 DN (80- 200) T400 – N1 – D – V2 – L50040 – O100M ³⁾

¹⁾ weitere Angaben siehe Produktinformation TWIN-GAS-VISION Verbindungsstück

²⁾ Nicht gemessen / berechnet (NM) meint 3 mal Durchmesser, mindestens 375 mm

³⁾ Gemessen / geprüft (M)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Abführung der Verbrennungsprodukte von dekorativen Gasfeuerstätten
in den senkrechten Teil der Abgasanlage**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:


ABGASTECHNIK

**Opfenrieder Straße 12
DE-91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 9832 68 68 0
Fax: +49 9832 68 68 68
Email: info@jeremias.de**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

entfällt

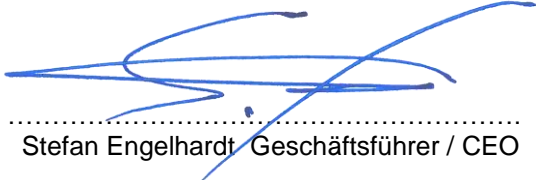
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle
Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen
Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung
der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat
0036 CPR 9174 126 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt**

8. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
8.1	Druckfestigkeit	Modell 1 und 2 DN (80- 200): bis zu 25 m	EN 1856-2:2009
8.2	Zugfestigkeit	Modell 1 und 2 DN (80- 200): <6m	
8.3	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 und 2 DN (80- 200): Horizontal ≤ 3m zwischen Stützen	
8.4	Feuerwiderstand	Modell 1 und 2 DN (80- 200): O100M	EN 1856-2:2009
8.5	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1 und 2 DN (80- 200): N1	EN 1856-2:2009
8.6	Strömungswiderstand des Verbindungsstücks	gemäß EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Rußbrandbeständigkeit	Modell 1 und 2 DN (80- 200): Nein ²⁾ ²⁾ weil Ausführung O	EN 1856-2:2009
8.8	Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Modell 1 DN (80- 200): T600* Modell 2 DN (80- 200): T400* *(Heizbeanspruchung bei Nennbetriebstemperatur)	
8.9	Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 und 2 DN (80- 200): Nein	EN 1856-2:2009
8.10	Eindringen von Kondensat	Modell 1 und 2 DN (80- 200): Nein	
8.11	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 und 2 DN (80- 200): V2	
8.12	Frost- Taubeständigkeit	Modell 1 und 2 DN (80- 200): Ja	
9.	Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Ziffer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 4.		
	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:		
	Wassertrüdingen, den 09. Februar 2021	 Stefan Engelhardt / Geschäftsführer / CEO	

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)

TWIN-GAS-VISION Verbindungsstück (Starre, konzentrische Verbindungsleitung mit belüftetem Ringspalt und Edelstahl Außenmantel)

Benannte Stelle:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

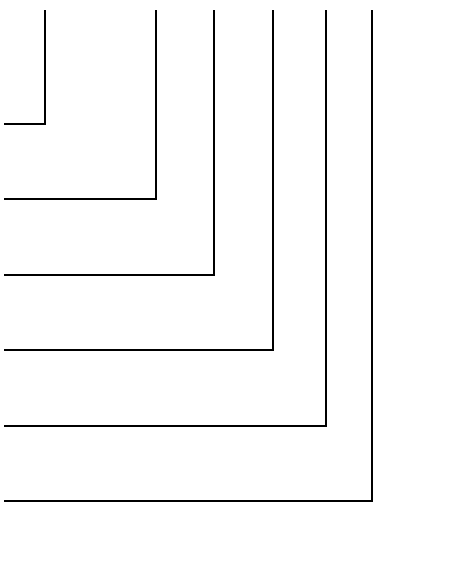
Name und Funktion des Verantwortlichen:

Stefan Engelhardt Geschäftsführer



Kennzeichnung Begleitdokumente

0.1	Konzentrische Verbindungsleitung	EN 1856-2	T600	N1	D	V2-L50040	O100M	TWIN-GAS-VISION ist eine mehrschalige Verbindungsleitung, konzentrische Ausführung mit Dichtung im Außenmantel, ohne Dämmschale, mit belüftetem Ringspalt und Edelstahl Außenmantel. Klemmband erforderlich Funktion im Unterdruck.
0.2	Konzentrische Verbindungsleitung	EN 1856-2	T400	N1	D	V2-L50040	O100M	TWIN-GAS-VISION ist eine mehrschalige Verbindungsleitung, konzentrische Ausführung mit Dichtung im Außenmantel, ohne Dämmschale, mit belüftetem Ringspalt und Edelstahl Außenmantel. Klemmband erforderlich Funktion im Unterdruck.

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W: feucht / D: trocken)	
Korrosionsbeständigkeit	
Werkstoffspezifikation des Innenrohres	
Rußbrandbeständigkeit (G: ja / O: nein) und Abstand zu brennbaren Baustoffen (mm)	

Starres Verbindungsstück aus Metall

Druckfestigkeit:

25 m

Biegefestigkeit:

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

Maximaler Abstand senkrechter Befestigungen:

≤ 4 m zwischen zwei Befestigungen

Strömungswiderstand:

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

Wärmedurchlasswiderstand:

0 m²K/W

Zugfestigkeit:

<6 m

Frost-Tauwechselbeständigkeit:

Ja

Reinigung:

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