

LEISTUNGSERKLÄRUNG (CH)

No. 9174 078 DOP 2017-09-08

Declaration of Performance (DOP)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Mehrschalige Metall-Systemabgasanlage Typ TWIN-GAS nach EN 1856-1:2009

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

Mehrschalige Systemabgasanlage Modell TWIN-G

mit belüftetem Ringspalt und Edelstahl Außenmantel inkl. Dichtung ¹⁾

Modell 1 TWIN-G

DN (80- 200) T600 – N1 – W – V2 – L50040 – O50

¹⁾ TWIN-G ist eine konzentrische Systemabgasleitung, mit Verbrennungsluftzuführung über den Ringspalt.

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

Abführung der Verbrennungsprodukte von dekorativen Gasfeuerstätten in die Atmosphäre

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

 **Jeremias** GmbH
Opfenrieder Straße 11-14
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+ und System 4

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

**Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktkontrolle
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 078 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

8. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation														
8.1	Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	<u>Abschnitte und Formteile:</u> Modell 1 DN (80- 200)*: bis zu 25 m ¹⁾ * Nennweiten Innenrohre ¹⁾ in Abhängigkeit zur Funktion sind auch größere Höhen möglich <u>Stützen:</u> n.p.d. Für weitere Informationen siehe Produktinformation und Montageanleitung TWIN-GAS	EN 1856-1:2009														
8.2	Feuerwiderstand	(Feuerwiderstand von innen nach außen) Modell 1 DN (80- 200)*: T600 – O50 ¹⁾ *Nennweiten Innenrohre ¹⁾ Geprüft ohne zusätzliche Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen	EN 1856-1:2009														
8.3	Gasdichtheit/-leakage	Modell 1 DN (80- 200): N1	EN 1856-1:2009														
8.4	Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile	gemäß EN 13384-1 <table border="1" data-bbox="564 880 1206 1137"> <thead> <tr> <th>Bauteile:</th> <th>ζ (Zeta-Wert) Einzelwiderstände</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T-Anschluss 87°:</td> <td>1,14</td> </tr> <tr> <td>T-Anschluss 45°:</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Winkel 87°:</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Winkel 45°:</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Winkel 30°:</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Winkel 15°:</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bauteile:	ζ (Zeta-Wert) Einzelwiderstände	T-Anschluss 87°:	1,14	T-Anschluss 45°:	0,35	Winkel 87°:	0,40	Winkel 45°:	0,28	Winkel 30°:	0,20	Winkel 15°:	0,10	EN 1856-1:2009
Bauteile:	ζ (Zeta-Wert) Einzelwiderstände																
T-Anschluss 87°:	1,14																
T-Anschluss 45°:	0,35																
Winkel 87°:	0,40																
Winkel 45°:	0,28																
Winkel 30°:	0,20																
Winkel 15°:	0,10																
8.5	Wärmedurchlasswiderstand	Modell 1 DN (80- 200): 0 m²K/W	EN 1856-1:2009														
8.6	Beständigkeit gegen thermischen Schock Rußbrandbeständigkeit	Modell 1 DN (80- 200): Nein ²⁾ ²⁾ weil Ausführung O	EN 1856-1:2009														
8.7	Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Modell 1 DN (80- 200): T600															
8.8	Biegefestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Zugfestigkeit: Modell 1 DN (80- 200): bis zu 6 m	EN 1856-1:2009														
8.9	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 DN (80- 200): Maximaler Offset zwischen Stützen 3 m bei 90° (Schrägführung: max. Abstand zwischen zwei Halterungen, Abstützungen bei nicht senkrechter Montage)	EN 1856-1:2009														
8.10	Bauteile unter Windlast	Modell 1 DN (80- 200): Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung 3 m . Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen 4 m .	EN 1856-1:2009														

8. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
8.11	Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 DN (80- 200): Ja	EN 1856-1:2009
8.12	Eindringen von Kondensat	Modell 1 DN (80- 200): Ja	
8.13	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 DN (80- 200): V2	
8.14	Frost-/ Taubeständigkeit	Modell 1 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 08. September 2017



.....
Stefan Engelhardt, Geschäftsführer / CEO

Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 1:
Bauteile für Systemabgasanlagen“ 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)

TWIN-GAS
(mehrschalige Systemabgasanlage 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	Metall-System-abgasanlage Modell TWIN-G	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L50040	O50	TWIN-G ist eine mehrschalige Systemabgasanlage, konzentrische Ausführung mit Dichtung im Außenmantel, feuchteunempfindlich, ohne Dämmschale, mit belüftetem Ringspalt und Edelstahl Außenmantel. Hinterlüftet auf der gesamten Länge, ohne Verkleidung. 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)							

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage Mehrschalig

Druckfestigkeit:

Höchstlast (siehe Montageanleitung)

Strömungswiderstand:

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm,
Zeta-Werte (siehe Montageanleitung)
nach EN 13384-1

Wärmedurchlasswiderstand:

0 m²K/W

Biegefestigkeit:

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

Zugfestigkeit:

Siehe Montageanleitung

Windlast: freistehendes Ende über letztem Halter:

≤ 3 m

Maximaler Abstand senkrechter Befestigungen:

4 m

Frost-Tauwechselbeständigkeit:

Ja

Reinigung:

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG (CH)

No. 9174 090 DOP 2017-09-08

Declaration of Performance (DOP)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

Modell 1 DN (80- 200) T600 – N1 – W – V2 – L50040 – O100M³⁾

¹⁾ weitere Angaben siehe Produktinformation TWIN-GAS 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:

**Jeremias GmbH**
Opfenrieder Straße 11-14
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 Produktkontrolle
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 090 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt**

8. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
8.1	Druckfestigkeit	Modell 1 DN (80- 200): bis zu 25 m	EN 1856-2:2009
8.2	Zugfestigkeit	Modell 1 DN (80- 200): <6m	
8.3	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 DN (80- 200): Horizontal ≤ 3m zwischen Stützen	
8.4	Feuerwiderstand	Modell 1 DN (80- 200): O100M	EN 1856-2:2009
8.5	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1 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 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* *(Heizbeanspruchung bei Nennbetriebstemperatur)	
8.9	Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 DN (80- 200): Ja	EN 1856-2:2009
8.10	Eindringen von Kondensat	Modell 1 DN (80- 200): Ja	
8.11	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 DN (80- 200): V2	
8.12	Frost- Taubeständigkeit	Modell 1 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 08. September 2017



.....
Stefan Engelhardt / Geschäftsführer / CEO

Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 2:
Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall“ 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
 E-Mail: info@jeremias.de

Produktbezeichnung:
(Handelsname)

TWIN-GAS 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	W	V2-L50040	O100M	TWIN-GAS ist eine mehrschalige Verbindungsleitung, konzentrische Ausführung mit Dichtung im Außenmantel, feuchteunempfindlich, 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 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

Déclaration des performances (CH)

N° 9174 078 DOP 2017-09-08

Declaration of Performance (DOP)

1. Code d'identification unique du produit:

Système de conduit de fumée métallique concentrique de type TWIN-GAS selon EN 1856-1:2009

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction selon l'article 11, paragraphe 4:

**Système d'échappement concentrique type TWIN-G
avec espace annulaire et paroi extérieur en inox avec joint¹⁾**
Modèle 1 TWIN-G DN (80- 200) T600 – N1 – W – V2 – L50040 – O50

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Évacuation des produits de combustion et amenée d'air comburant pour appareil à gaz

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant selon l'article 11, paragraphe 5:

**Jeremias GmbH**
Opfenrieder Straße 11-14
DE-91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 9832 68 68 0
Fax: +49 9832 68 68 68
Email: info@jeremias.de

5. Le cas échéant, nom et adresse du distributeur selon l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction selon l'annexe V de l'ordonnance sur les produits de construction:

Système 2+ et système 4

7. Si la déclaration de performance concerne un produit de construction touché par une norme harmonisée:

L'organisme de certification notifié pour le contrôle du produit en usine n° 0036 a réalisé l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance continue, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, avant d'accorder le certificat de conformité 0036 CPR 9174 078 aux contrôles de production en usine.

8. Performances déclarées:

	Caractéristiques principales	Caractéristiques de performance	Spécification technique harmonisée														
8.1	Résistance à la pression Cheminée: sections, pièces moulées et supports	<u>Sections et pièces moulées:</u> Modèle 1 DN (80- 200)*: jusqu' à 25 m¹⁾ *Diamètre nominaux des tuyaux intérieurs ¹⁾ dépend de l'installation <u>Supports:</u> aucune performance déterminée Pour de plus amples informations, consulter la fiche d'information produit et la notice de montage de TWIN-GAS	EN 1856-1:2009														
8.2	Résistance au feu	(résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur) Modèle 1 DN (80- 200)*: T600 – O50¹⁾ * Diamètre nominaux des tuyaux intérieurs ¹⁾ Testé sans isolation avec passage de plancher ventilé	EN 1856-1:2009														
8.3	Étanchéité au gaz/aux fuites	Modèle 1 DN (80- 200): N1	EN 1856-1:2009														
8.4	Résistance de passage de la section de cheminée Pièces moulées	selon EN 13384-1 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Composants:</th> <th>ζ (valeur zéta) Résistances individuelles</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Raccord en T 87°:</td> <td>1,14</td> </tr> <tr> <td>Raccord en T 45°:</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Angle 87°:</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Angle 45°:</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Angle 30°:</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Angle 15°:</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>	Composants:	ζ (valeur zéta) Résistances individuelles	Raccord en T 87°:	1,14	Raccord en T 45°:	0,35	Angle 87°:	0,40	Angle 45°:	0,28	Angle 30°:	0,20	Angle 15°:	0,10	EN 1856-1:2009
Composants:	ζ (valeur zéta) Résistances individuelles																
Raccord en T 87°:	1,14																
Raccord en T 45°:	0,35																
Angle 87°:	0,40																
Angle 45°:	0,28																
Angle 30°:	0,20																
Angle 15°:	0,10																
8.5	Résistance thermique	Modèle 1 DN (80- 200): 0 m²K/W	EN 1856-1:2009														
8.6	Résistance au choc thermique Résistance au feu de cheminée	Modèle 1 DN (80- 200): Non²⁾ ²⁾ car version O	EN 1856-1:2009														
8.7	Contrainte thermique à la température nominale	Modèle 1 DN (80- 200): T600															
8.8	Résistance à la flexion (pour le raccordement de sections et pièces moulées de cheminée uniquement)	Résistance à la traction: Modèle 1 DN (80- 200): jusqu'à 6 m	EN 1856-1:2009														
8.9	Montage non vertical	Modèle 1 DN (80- 200): Décalage maximal entre les supports 3 m à 90° <small>(guidage oblique: écartement max. entre deux supports, appuyés en cas de montage non vertical)</small>	EN 1856-1:2009														
8.10	Résistance au vent des composants	Modèle 1 DN (80- 200): Hauteur libre max. au-dessus du dernier appui 3 m. Écartement max. entre deux supports latéraux 4 m.	EN 1856-1:2009														

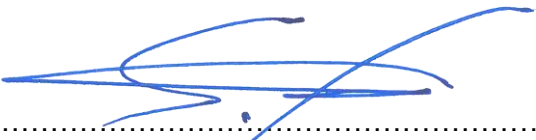
8. Performances déclarées:

	Caractéristiques principales	Caractéristiques de performance	Spécification technique harmonisée
8.11	Durabilité: Résistance à la diffusion d'eau et de condensation	Modèle 1 DN (80- 200): Oui	EN 1856-1:2009
8.12	Pénétration de condensat	Modèle 1 DN (80- 200): Oui	
8.13	Résistance à la corrosion	Modèle 1 DN (80- 200): V2	
8.14	Résistance au gel/dégel	Modèle 1 DN (80- 200): Oui	

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Wassertrüdingen, le 08 septembre 2017


.....
Stefan Engelhardt Directeur

Fiche d'information produit

« Conduits de fumée - Prescriptions pour les conduits de fumée métalliques - Partie 1:
Composants de systèmes de conduits de fumée » EN 1856-1:2009

Identification du fabricant:

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

Désignation du produit:
(nom déposé)

TWIN-GAS
(Système d'échappement multi paroi avec fente annulaire ventilée et paroi extérieur en inox)

Organisme désigné:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nom et fonction du responsable:

Stefan Engelhardt Directeur

Marquage des documents d'accompagnement

0.1	Système de conduit de fumée métallique	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L50040	O50	Système de conduit de fumée métallique concentrique de type TWIN-GAS avec joint sur la paroi extérieur résistant à la condensation, non isolé, amené d'air par l'espace annulaire. Nécessaire de l'assembler avec un collier de fixation. Fonctionnement en dépression.
-----	---	------------------	-------------	-----------	----------	------------------	------------	---

Description du produit							
Numéro de normes							
Classe de température							
Classe de pression							
Résistance au condensat (W: humide / D: sec)							
Résistance à la corrosion							
Spécification du matériau du tube intérieur							
Résistance au feu de cheminée (G: oui / O: non) et distance aux matériaux de construction combustibles (mm)							

Section de conduit de fumée multicouche

Résistance à la pression:

Charge maximale (voir notice de montage)

Résistance de passage:

Rugosité moyenne: 1,0 mm,
valeurs zêta (voir notice de montage)
selon EN 13384-1

Résistance thermique:

0 m²K/W

Résistance à la flexion:

Montage oblique:
longueur maximale entre deux supports 3 m à 90°

Résistance à la traction:

voir notice de montage

Résistance au vent:

extrémité libre au-dessus du dernier support: ≤ 3 m

Écartement maximal des fixations verticales: 4 m

Résistance au gel / dégel: Oui

Nettoyage:

L'installation d'échappement doit uniquement être nettoyée avec des appareils de nettoyage en plastique ou en acier inoxydable

Déclaration des performances (CH)

No. 9174 090 DOP 2017-09-08

Declaration of Performance (DOP)

1. Code d'identification unique du produit:

Conduit de fumée métallique concentrique de type TWIN-GAS selon EN 1856-2:2009

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction selon l'article 11, paragraphe 4:

Système de raccordement pour l'évacuation des produits de combustion concentrique type TWIN-GAS avec espace annulaire pour l'amenée d'air et paroi extérieur en inox avec joint¹⁾

Modèle 1 DN (80- 200) T600 – N1 – W – V2 – L50040 – O100M³⁾

¹⁾ pour de plus amples informations, consulter la fiche d'information produit

²⁾ mm non mesuré / calculé (NM), veut dire 3 fois diamètre nominal, au moins 375 mm

³⁾ mesuré / contrôlé (M)

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Évacuation des produits de combustion et amenée d'air comburant pour appareil à gaz

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant selon l'article 11, paragraphe 5:

**Jeremias GmbH**
Opfenrieder Straße 11-14
DE-91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 9832 68 68 0
Fax: +49 9832 68 68 68
Email: info@jeremias.de

5. Le cas échéant, nom et adresse du distributeur selon l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction selon l'annexe V de l'ordonnance sur les produits de construction

Système 2+

7. Si la déclaration de performance concerne un produit de construction touché par une norme harmonisée:

L'organisme de certification notifié pour le contrôle du produit en usine n° 0036 a réalisé l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance continue, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, avant d'accorder le certificat de conformité 0036 CPR 9174 090 aux contrôles de production en usine

8. Performances déclarées:

	Caractéristiques principales	Caractéristiques de performance	Spécification technique harmonisée
8.1	Résistance à la pression	Modèle 1 DN (80- 200): jusqu'à 25 m	EN 1856-2:2009
8.2	Résistance à la traction	Modèle 1 DN (80- 200): <6m	
8.3	Montage non vertical	Modèle 1 DN (80- 200): à l'horizontal 3 m entre les supports	
8.4	Résistance au feu	Modèle 1 DN (80- 200): O100M	EN 1856-2:2009
8.5	Étanchéité au gaz/aux fuites	Modèle 1 DN (80- 200): N1	EN 1856-2:2009
8.6	Résistance de passage du raccordement	selon EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Résistance au feu de cheminée	Modèle 1 DN (80- 200): Non ²⁾ ²⁾ car version O	EN 1856-2:2009
8.8	Résistance à contrainte thermique	Modèle 1 DN (80- 200): T600* *(contrainte calorifère à température de service nominale)	
	Durabilité:		EN 1856-2:2009
8.9	Résistance à la diffusion d'eau et de condensation	Modèle 1 DN (80- 200): Oui	
8.10	Pénétration de condensat	Modèle 1 DN (80- 200): Oui	
8.11	Résistance à la corrosion	Modèle 1 DN (80- 200): V2	
8.12	Résistance au gel/dégel	Modèle 1 DN (80- 200): Oui	

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Wassertrüdingen, le 08 septembre 2017



.....
Stefan Engelhardt Directeur

Fiche d'information produit

„Exigences aux systèmes d'échappement en métal partie 2:
Tuyaux intérieurs et raccords en métal“ EN 1856-2:2009

Identification du fabricant: **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

Désignation du produit: (nom déposé) **TWIN-GAS raccordement**

Organisme désigné: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nom et fonction du responsable: **Stefan Engelhardt** Directeur

Marquage des documents d'accompagnement

0.1	Conduit de raccordement concentrique	EN 1856-2	T600	N1	W	V2-L50040	O100M	Conduit de raccordement métallique concentrique de type TWIN-GAS avec joint sur la paroi extérieure résistant à la condensation, non isolé, amené d'air par l'espace annulaire. Nécessaire de l'assembler avec un collier de fixation. Fonctionnement en dépression.
-----	---	------------------	-------------	-----------	----------	------------------	--------------	--

Description du produit	
Numéro de normes	
Classe de température	
Classe de pression	
Résistance au condensat (W: humide / D: sec)	
Résistance à la corrosion	
Spécification du matériau du tube intérieur	
Résistance au feu de cheminée (G: oui / O: non) et distance aux matériaux de construction combustibles (mm)	

Starres Verbindungsstück aus Metall

Résistance à la pression:

25 m

Résistance à la flexion:

Installation non verticale:
≤ 3 m entre deux supports, suspensions ou fixations

Écartement maximal des fixations verticales:

≤ 4 m entre deux fixations

Résistance de passage:

Rugosité moyenne: 1,0 mm,
valeurs zêta selon EN 13384-1

Résistance thermique

0 m²K/W

Résistance à la traction

<6 m

Résistance au gel / dégel:

Oui

Nettoyage:

Le raccordement doit uniquement être nettoyé avec des appareils de nettoyage en plastique ou en acier inoxydable