

## Déclaration des performances

N° 9174 036 DOP 2016-05-09

Declaration of Performance (DOP)

1. Code d'identification unique du produit:

**Système de conduit de fumée métallique multicouche de type SED 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 de conduit de fumée concentrique type SED pour l'évacuation collective des produits de combustion pour appareil à gaz à circuit de combustion étanche <sup>1)</sup>**

**Modèle 1 DN (80- 300) T200 – N1 – W – Vm – L20040 – O00**

**Modèle 2 DN (80- 300) T200 – N1 – W – V2 – L50040 – O00**

**Modèle 3 DN (80- 300) T200 – P1 – W – Vm – L20040 – O00**

**Modèle 4 DN (80- 300) T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O00**

<sup>1)</sup> pour de plus amples informations, consulter la fiche d'information produit SED

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 de foyers dans l'atmosphère**

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](mailto: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 036 aux contrôles de production en usine.**

8. Performance déclarées:

	Caractéristiques principales	Caractéristiques de performance	Spécification technique harmonisée
8.1	Résistance à la pression  Cheminée: sections, pièces moulées et supports	<u>Conduits et déviations:</u> Modèles 1 à 4 DN (80- 300): <b>jusqu'à 18 m</b>  <u>Supports:</u> aucune performance déterminée Pour de plus amples informations, consulter la fiche d'information produit et la notice de montage de SED	EN 1856-1:2009
8.2	Résistance au feu	(résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur) Modèles 1 à 2 DN (80- 300): T200 – <b>O00</b> Modèles 3 à 4 DN (80- 300): T200 – <b>O00</b>  Contrôlé sans revêtement avec traversées de plafond entièrement rétroventilées	EN 1856-1:2009
8.3	Étanchéité a gaz/aux fuites	Modèles 1 à 2 DN (80- 300): <b>N1</b> Modèles 3 à 4 DN (80- 300): <b>P1</b>	EN 1856-1:2009
8.4	Résistance de passage de la section de cheminée  Pièces moulées et chapeaux	selon EN 13384-1	EN 1856-1:2009
8.5	Résistance thermique	Modèles 1 à 4 DN (80- 300): <b>0 m²K/W mesurée à 200°C</b>	EN 1856-1:2009
8.6	Résistance au choc thermique		
8.7	Résistance au feu de cheminée	Modèles 1 à 4 DN (80- 300): <b>Non</b> <sup>2)</sup> <sup>2)</sup> car version O	EN 1856-1:2009
8.7	Contrainte thermique à la température nominale	Modèles 1 à 4 DN (80- 300): <b>T200</b>	
8.8	Résistance à la flexion  (pour le raccordement de sections et pièces moulées de cheminée uniquement)	Modèles 1 à 4 DN (80- 300): <b>performance non déterminée</b>	EN 1856-1:2009
8.9	Montage non vertical	Modèles 1 à 4 DN (80- 300): Décalage maximal entre les supports <b>3 m à 90°</b> (guidage oblique: écartement max. entre deux supports, appuis en cas de montage non vertical)	EN 1856-1:2009
8.10	Résistance au vent des composants	Modèles 1 à 4 DN (80- 300): Hauteur libre max. au-dessus du dernier appui à <b>1,5 m.</b> Écartement max. entre deux supports latéraux à <b>4 m.</b>	EN 1856-1:2009
8.11	Durabilité: Résistance à la diffusion d'eau et de condensation	Modèles 1 à 4 DN (80- 300): <b>Oui</b>	
8.12	Pénétration de condensat	Modèles 1 à 4 DN (80- 300): <b>Oui</b>	
8.13	Résistance à la corrosion	Modèle 1 DN (80- 300): <b>Vm</b> Modèle 2 DN (80- 300): <b>V2</b> Modèle 3 DN (80- 300): <b>Vm</b> Modèle 4 DN (80- 300): <b>V2</b>	EN 1856-1:2009
8.14	Résistance au gel - dégel	Modèles 1 à 4 DN (80- 300): <b>Oui</b>	

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, 09<sup>th</sup> May 2016



.....  
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 » DIN 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](http://www.jeremias.de)  
E-Mail: [info@jeremias.de](mailto:info@jeremias.de)

Désignation du produit: (nom déposé)

**SED** (Système de conduit de fumée concentrique type SED pour l'évacuation collective des produits de combustion pour appareil à gaz à circuit de combustion étanche)

Organisme désigné:

TÜV Industrie Service GmbH

Nom et fonction du responsable:

**Stefan Engelhardt** Directeur



Marquage des documents d'accompagnement

<b>Mod 1</b>	<b>Système de conduit de fumée métallique</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T200</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>Vm-L20040</b>	<b>O(00)</b>	Système de conduit multi parois, concentrique, résistant à l'humidité, pour circuit de combustion étanche, version à double paroi sans isolation, espace annulaire ventilé. Installation en gaine technique, fonctionnement en dépression.
<b>Mod 2</b>	<b>Système de conduit de fumée métallique</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T200</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2-L50040</b>	<b>O(00)</b>	Système de conduit multi parois, concentrique, résistant à l'humidité, pour circuit de combustion étanche, version à double paroi sans isolation, espace annulaire ventilé. Installation en gaine technique, fonctionnement en dépression.
<b>Mod 3</b>	<b>Système de conduit de fumée métallique</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>Vm-L20040</b>	<b>O(00)</b>	Système de conduit multi parois, concentrique, résistant à l'humidité, pour circuit de combustion étanche, version à double paroi sans isolation, espace annulaire ventilé. Installation en gaine technique, fonctionnement en surpression jusqu'à 200 Pa.
<b>Mod 4</b>	<b>Système de conduit de fumée métallique</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2-L50040</b>	<b>O(00)</b>	Système de conduit multi parois, concentrique, résistant à l'humidité, pour circuit de combustion étanche, version à double paroi sans isolation, espace annulaire ventilé. Installation en gaine technique, fonctionnement en surpression jusqu'à 200 Pa.

### EN 1856-1

Description du produit

Section de conduit de fumée multicouche

Numéro de normes

#### **Résistance à la pression:**

Charge maximale (voir notice de montage)

Classe de température

#### **Résistance de passage:**

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

Classe de pression

#### **Résistance thermique:**

0 m<sup>2</sup>K/W

Résistance au condensat (W: humide / D: sec)

#### **Résistance à la flexion:**

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

Résistance à la corrosion & Spécification du matériau du tube intérieur

**Résistance à la traction:** performance non déterminée

Résistance au feu de cheminée (G: oui / O: non) et distance aux matériaux de construction combustibles (mm)

**Résistance au vent: extrémité libre:** ≤ 1,5 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