

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 9174 017 DOP 2014-05-08

Declaration of Performance (DOP)

1. Codice univoco di identificazione del tipo di prodotto:

**Raccordi monoparete tipo FERRO-LUX ai sensi della norma EN 1856-2:2009**

2. Numero di tipo, di lotto o di serie o altro codice di identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 4:

**Raccordi rigidi, monoparete tipo FERRO-LUX <sup>1)</sup>**

**Modello 1 DN (115) T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G375NM <sup>2)</sup>**  
**DN (120) T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G375NM <sup>2)</sup>**  
**DN (130) T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G390NM <sup>2)</sup>**  
**DN (150) T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G450NM <sup>2)</sup> (con protezione dalle radiazioni G400)**  
**DN (160) T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G480NM <sup>2)</sup> (con protezione dalle radiazioni G400)**  
**DN (180) T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G540NM <sup>2)</sup> (con protezione dalle radiazioni G400)**  
**DN (200) T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G600NM <sup>2)</sup> (con protezione dalle radiazioni G400)**

<sup>1)</sup> per maggiori informazioni si veda l'informativa sul prodotto raccordo

<sup>2)</sup> Non misurato / calcolato (NM) significa 3 per diametro nominale, almeno 375 mm

<sup>3)</sup> Misurato / verificato (M)

3. Destinazione d'uso prevista dal produttore oppure destinazioni d'uso previste del prodotto da costruzione in conformità alla specifica tecnica armonizzata applicabile:

**Convogliamento dei prodotti di combustione dagli apparecchi di combustione alla parte verticale del sistema camino**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5:



**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. Eventuale nome e indirizzo del responsabile incaricato dei compiti ai sensi dell'articolo 12 paragrafo 2:

**Non applicabile**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'Allegato V del Regolamento per i prodotti da costruzione:

**sistema 2+**

7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

**l'organismo notificato per il controllo della produzione in fabbrica nr. 0036 ha condotto l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica e ha emesso il certificato di conformità 0036 CPR 9174 017 del controllo della produzione in fabbrica.**

8. Prestazione dichiarata:

	Caratteristiche principali	Caratteristiche della prestazione	Specifica tecnica armonizzata
8.1	Resistenza alla pressione	Modello 1 DN (115- 200): <b>n.p.d.</b>	EN 1856-2:2009
8.2	Resistenza alla trazione	Modello 1 DN (115- 200): <b>n.p.d.</b>	
8.3	Montaggio non verticale	Modello 1 DN (115- 200): <b>n.p.d.</b>	
8.4	Reazione al fuoco	(reazione al fuoco dall'interno verso l'esterno) Modello 1 DN (115): <b>G375 NM</b> Modello 1 DN (120): <b>G375 NM</b> Modello 1 DN (130): <b>G390 NM</b> Modello 1 DN (150): <b>G450 NM</b> (con protezione dalle radiazioni distanza: 400 mm) Modello 1 DN (160): <b>G480 NM</b> (con protezione dalle radiazioni distanza: 400 mm) Modello 1 DN (180): <b>G540 NM</b> (con protezione dalle radiazioni distanza: 400 mm) Modello 1 DN (200): <b>G600 NM</b> (con protezione dalle radiazioni distanza: 400 mm)	EN 1856-2:2009
8.5	Tenuta ai gas/ perdita di gas	Modello 1 DN (115- 200): <b>N1</b>	EN 1856-2:2009
8.6	Resistenza aerodinamica del raccordo	Ai sensi della norma EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Resistenza al fuoco da fuliggine	Modelo 1 DN (115- 200): <b>si</b> <sup>2)</sup> <sup>2)</sup> perché versione G	EN 1856-2:2009
8.8	Resistenza contro la sollecitazione termica	Modello 1 DN (115- 200): <b>T600*</b> *(Sollecitazione termica a temperatura nominale)	
8.9	Durevolezza: Resistenza di diffusione acqua e vapore acqueo	Modello 1 DN (115- 200): <b>no</b>	EN 1856-2:2009
8.10	Penetrazione di condensa	Modello 1 DN (115- 200): <b>no</b>	
8.11	Resistenza alla corrosione	Modello 1 DN (115- 200): <b>Vm</b>	
8.12	Resistenza a cicli di gelo-disgelo	Modello 1 DN (115- 200): <b>si</b>	

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del produttore di cui al punto 4.

Firmato per nome e per conto del produttore:

Wassertrüdingen, 08 maggio 2014



Stefan Engelhardt Direttore generale

## Informativa sul prodotto

“Requisiti dei camini metallici Parte 2:  
tubi interni e raccordi in metallo“ EN 1856-2:2009

Identificazione del costruttore:

**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)

Denominazione del prodotto:  
(denominazione commerciale)

**FERRO-LUX** (raccordi rigidi, monoparete)

Organismo nominato:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nome e funzione del responsabile:

**Stefan Engelhardt** direttore generale

Identificazione dei documenti accompagnatori

Raccordi rigidi	EN 1856-2	T600	N1	D	Vm-L01200	G375 NM	115	Raccordi monoparete, resistente al fuoco da fuliggine, per il collegamento di caminetti / apparecchi di combustione a combustibile solido al camino / sistema camino, ventilati su tutta la lunghezza
						G375 NM	120	
						G390 NM	130	
						G450 NM <sup>1</sup>	150	
						G480 NM <sup>1</sup>	160	
						G540 NM <sup>1</sup>	180	
						G600 NM <sup>1</sup>	200	

Descrizione del prodotto

Numero norma

Classe di temperatura

Classe di pressione

Resistenza alla condensa  
(W: umido / D: asciutto)

Resistenza alla corrosione

Specifica dei materiali del tubo interno

Resistenza al fuoco da fuliggine e distanza da materiali combustibili (mm) **senza protezione dalle radiazioni**

Diametro nominale (Ø) in mm

Raccordo rigido in metallo

**Resistenza alla pressione:**

n.p.d.

**Resistenza alla flessione:**

n.p.d.

**Resistenza aerodinamica:**

Rugosità media: 1,0 mm, valori Zeta ai sensi della norma EN 13384-1

**Resistenza alla trasmissione termica:**

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

**Resistenza al fuoco da fuliggine:**

sì

**Resistenza f a cicli di gelo-disgelo:**

sì

<sup>1</sup>Con protezione dalle radiazioni la distanza da componenti combustibili può essere fissata a 400 mm per tutti i Ø !