

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 9174 036 DOP 2016-05-09

Declaration of Performance (DOP)

1. Codice univoco di identificazione del tipo di prodotto:

Sistema camino metallico multistrato tipo SED ai sensi della norma EN 1856-1:2009

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:

Impianto camino concentrico tipo SED a conduttura collettiva per apparecchi a gas dipendenti dall'aria ambiente¹⁾

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

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

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

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

¹⁾ per maggiori informazioni si veda l'informativa sul prodotto SED

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

Convogliamento dei prodotti di combustione dagli apparecchi di combustione all'atmosfera

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

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 036 del controllo della produzione in fabbrica.

8. Prestazione dichiarata:

	Caratteristiche principali	Caratteristiche della prestazione	Specifica tecnica armonizzata
8.1	Resistenza alla pressione Sezioni, pezzi stampati e raccordi camino	<u>Sezioni e pezzi stampati:</u> Modello da 1 a 4 DN (80- 300): fino a 18 m <u>Raccordi:</u> n.p.d. Per maggiori informazioni si vedano l'informativa sul prodotto e le istruzioni di montaggio SED	EN 1856-1:2009
8.2	Reazione al fuoco	(reazione al fuoco dall'interno verso l'esterno) Modello da 1 a 2 DN (80- 300): T200 – 000 Modello da 3 a 4 DN (80- 300): T200 – 000 Verificato senza rivestimento con passaggio attraverso il soffitto completamente ventilato	EN 1856-1:2009
8.3	Tenuta ai gas/perdita di gas	Modello da 1 a 2 DN (80- 300): N1 Modello da 3 a 4 DN (80- 300): P1	EN 1856-1:2009
8.4	Resistenza aerodinamica della sezione del camino Pezzi stampati e mitra	ai sensi della norma EN 13384-1	EN 1856-1:2009
8.5	Resistenza alla trasmissione termica	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): 0 m²K/W misurata a 200°C	EN 1856-1:2009
8.6	Resistenza allo shock termico		
8.7	Resistenza al fuoco da fuliggine	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): no ²⁾ ²⁾ perché versione O	EN 1856-1:2009
8.7	Sollecitazione termica a temperatura nominale	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): T200	
8.8	Resistenza alla flessione (solo per il collegamento delle sezioni del camino ai pezzi stampati del camino)	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): n.p.d.	EN 1856-1:2009
8.9	Montaggio non verticale	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): Distanza massima tra i supporti fino a 3 m a 90° (canna fumaria inclinata: distanza max. tra due supporti, sostegni con montaggio non verticale)	EN 1856-1:2009
8.10	Componenti sotto il carico dovuto al vento	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): Massima altezza libera dopo l'ultimo sostegno fino a 1,5 m Distanza massima tra due supporti laterali fino a 4 m	EN 1856-1:2009
8.11	Durevolezza: Resistenza di diffusione acqua e vapore acqueo	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): sì	
8.12	Penetrazione di condensa	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): sì	
8.13	Resistenza alla corrosione	Modello 1 DN (80- 300): Vm Modello 2 DN (80- 300): V2 Modello 3 DN (80- 300): Vm Modello 4 DN (80- 300): V2	EN 1856-1:2009
8.14	Resistenza a cicli di gelo-disgelo	Modello da 1 a 4 DN (80- 300): sì	

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, 09 maggio 2016



Stefan Engelhardt Direttore generale

Informativa sul prodotto

“Requisiti dei camini metallici Parte 1:
componenti dei sistemi camino“ EN 1856-1:2009

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
E-Mail: info@jeremias.de

Denominazione del prodotto:
(denominazione commerciale)

SED (Impianto camino concentrico a
conduttura collettiva per apparecchi a gas dipendenti dall'aria ambiente)

Organismo nominato:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nome e funzione del responsabile:

Stefan Engelhardt direttore generale

Identificazione dei documenti accompagnatori

Modell 1	Sistema camino metallico	EN 1856-1	T200	N1	W	Vm-L20040	O(00)	Impianto camino multistrato concentrico, insensibile all'umidità, dipendente dall'aria ambiente, esecuzione a doppia parete senza coibentazione, con alimentazione dell'aria tramite fessura anulare ventilata. Montaggio in vani. Funzionamento in depressione.
Modell 2	Sistema camino metallico	EN 1856-1	T200	N1	W	V2-L50040	O(00)	Impianto camino multistrato concentrico, insensibile all'umidità, dipendente dall'aria ambiente, esecuzione a doppia parete senza coibentazione, con alimentazione dell'aria tramite fessura anulare ventilata. Montaggio in vani. Funzionamento in depressione
Modell 3	Sistema camino metallico	EN 1856-1	T200	P1	W	Vm-L20040	O(00)	Impianto camino multistrato concentrico, insensibile all'umidità, dipendente dall'aria ambiente, esecuzione a doppia parete senza coibentazione, con alimentazione dell'aria tramite fessura anulare ventilata. Montaggio in vani. Funzionamento in pressione fino a un massimo di 200 Pa.
Modell 4	Sistema camino metallico	EN 1856-1	T200	P1	W	V2-L50040	O(00)	Impianto camino multistrato concentrico, insensibile all'umidità, dipendente dall'aria ambiente, esecuzione a doppia parete senza coibentazione, con alimentazione dell'aria tramite fessura anulare ventilata. Montaggio in vani, Funzionamento in pressione fino a un massimo di 200 Pa.

EN 1856-1

Sezione di un sistema camino metallico multistrato

Resistenza alla pressione:

Carico massimo si vedano le istruzioni di montaggio

Resistenza aerodinamica:

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

Resistenza alla trasmissione termica: 0 m²K/W

Resistenza alla flessione: montaggio inclinato:
Lunghezza massima tra due supporti ≤ 3 m a 90°

Resistenza alla trazione: n.p.d

Carico dovuto al vento: tratto terminale libero:
≤ 1,5 m dopo l'ultimo supporto

Distanza massima tra le staffe verticali: ≤ 4 m

Resistenza f a cicli di gelo-disgelo: si

Pulizia:

Il sistema camino deve essere pulito esclusivamente con strumenti in plastica o acciaio inox.

Descrizione del prodotto	
Numero norma	
Classe di temperatura	
Classe di pressione	
Resistenza alla condensa (W: umido / D: asciutto)	
Resistenza alla corrosione	
Specificazione dei materiali del tubo interno	
Resistenza fuoco da fuliggine G: si / O: no e distanza da materiali combustibili	