

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 9174 072 DOP 2014-07-21

Declaration of Performance (DOP)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Starre, einwandige PELLETS-Verbindungsleitung nach EN 1856-2:2009

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

Starre, einwandige PELLETS-Verbindungsleitung ohne Dämmung ¹⁾

Modell 1 DN (60- 300) T200 – N1 – D – V2 – L50040 – G400 M

Modell 2 DN (60- 300) T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O50 M

¹⁾ weitere Angaben siehe Produktinformation

²⁾ Nicht gemessen / berechnet (NM) meint 3 mal Nenndurchmesser, 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 Feuerstätten
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 072 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

8. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
8.1	Druckfestigkeit	Modell 1 bis 2 DN (60- 300): bis zu 10 m	EN 1856-2:2009
8.2	Zugfestigkeit	Modell 1 bis 2 DN (60- 300): n.p.d.	
8.3	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 bis 2: Horizontal 3 m zwischen Stützen* *Montageanleitung beachten ggf. ist ein Gefälle vorzusehen	
8.4	Feuerwiderstand	Modell 1 DN (60- 300): G400 M Modell 2 DN (60- 300): G50 M	EN 1856-2:2009
8.5	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1 DN (60- 300): N1 Modell 2 DN (60- 300): P1	EN 1856-2:2009
8.6	Strömungswiderstand des Verbindungsstücks	gemäß EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Rußbrandbeständigkeit	Modell 1 DN (60- 300): Ja Modell 2 DN (60- 300): Nein ²⁾ ²⁾ weil Ausführung O	EN 1856-2:2009
8.8	Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Modell 1 bis 2 DN (60- 300): T200* *(Heizbeanspruchung bei Nennbetriebstemperatur)	
8.9	Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 DN (60- 300): Nein Modell 2 DN (60- 300): Ja	EN 1856-2:2009
8.10	Eindringen von Kondensat	Modell 1 DN (60- 300): Nein Modell 2 DN (60- 300): Ja	
8.11	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 bis 2 DN (60- 300): V2	
8.12	Frost-/ Taubeständigkeit	Modell 1 bis 2 DN (60- 300): 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 21. Juli 2014



.....
Stefan Engelhardt / Geschäftsführer / CEO

Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 2:
Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall“ DIN 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)

PELLETS-Verbindungsleitung

Benannte Stelle:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Stefan Engelhardt Geschäftsführer



Kennzeichnung Begleitdokumente

Starre PELLETS Verbindungsleitung	0.1	EN 1856-2	T200	N1	D	V2-L50040	G400M¹	60 - 300	Einwandige, rußbrandbeständige Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet auf gesamter Länge, ohne Verkleidung. Keine Dichtung erforderlich. Klemmband erforderlich. Funktion im Unterdruck.
	0.2	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50040	O50M	60 - 300	Einwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken mit Dichtung, belüftet auf gesamter Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Überdruck bis 200 Pa.

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W. feucht / D: trocken)	
Korrosionsbeständigkeit	
Werkstoffspezifikation des Innenrohres	
Rußbrandbeständigkeit (G: ja / O: nein) und Abstand zu brennbaren Baustoffen (mm) ohne Strahlungsschutz M = geprüfter Abstand NM = berechneter Abstand	
Nenn Durchmesser (Ø) Innenrohr in mm	

Starres Verbindungsstück aus Metall

Druckfestigkeit

>10 m über den Formteilen und den Verbindungen der Elemente

Biegefestigkeit:

Nicht vertikale Installation: ≤ 4 m zwischen zwei Stützen, Abhängungen oder Befestigungen

Strömungswiderstand:

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

Wärmedurchlasswiderstand: 0 m²K/W

Rußbrandbeständigkeit: Ja

Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

Reinigung:

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

¹Mit Strahlungsschutz kann der Abstand zu brennbaren Bauteilen für alle Nenn Durchmesser auf 300 mm festgelegt werden!