

Haflex Leistungserklärung

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für Bauprodukte

(Bauproduktenverordnung, CPR-Construction Products Regulation)

DOP Flex einlagig 870 S / Juni 2014

1 Flexibles Metallinnenrohr für Abgasanlagen nach DIN EN 1856-2 vom Typ

Produktbezeichnung:

(Handelsname)

HAFLEX Flexrohr einlagig Typ 870 S

2 Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen

zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Produktinformation des Herstellers:

DN

0.1 Innenrohr

EN T P1 W V2 O
1856-2 200 L50 008

80-300 einschalige flexible Innenrohre mit Dichtmittel

Einbau im Schacht

0.2 Innenrohr

EN T N1 D V2 G
1856-2 600 L50 008

80-300 einschalige flexible Innenrohre

Einbau im Schacht

Produktbeschreibung

Normennummer

Temperaturklasse

Druckklasse

Kondensatbeständigkeit

(W:feucht oder D: trocken)

Korrosionswiderstand

(Beständigkeit gegen Korrosion)

Werkstoff des Abgasrohres

Rußbrandbeständigkeit

G: ja / O: nein

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

Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre

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

HAFLEX Maschinenbau GmbH

Eurener Straße 51 - 53, 54294 Trier

Tel.: +49(0) 651 82851-0 Fax: +49(0) 651 82851-99

E-Mail: info@haflex.de

Internet: www.haflex.de

5 Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben beauftragt ist:

Entfällt

6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Artikel 12 Absatz 2 Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 2+

7 Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle

0036 TUEV SÜD Industrie Service GmbH

München

hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

Haflex Leistungserklärung

HAFLEX Flexrohr einlagig Typ 870 S

8 Erklärte Leistung

lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856-2	Werte / Klassen	Nachweis Erstprüfung	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
1.3	Biegefähigkeit	Version 0.1-0.2 für flexibles Innenrohr	DN80-300 Mindestbiegeradius 2 x NW	Versuchsprotokolle Haflex Datum: 25.10.2013 -12.03.2014	EN 1856-2 weitere Hinweise beachten
1.4	Torsionsfähigkeit	Version 0.1-0.2 für flexibles Innenrohr	DN80-300 bestanden	Versuchsprotokolle Haflex Datum: 25.10.2013 -12.03.2014	EN 1856-2 weitere Hinweise beachten
1.5	Ziehfestigkeit<0,5 kN	Version 0.1-0.2 für flexibles Innenrohr	DN80-300 Bestanden	Versuchsprotokolle Haflex Datum: 25.10.2013 -12.03.2014	EN 1856-2 weitere Hinweise beachten
2.1	Feuerwiderstand	Version 0.1 bei T 200	O DN80 -300	TUEV A 1787-01/13	EN 1856-2 weitere Hinweise beachten
2.2	Feuerwiderstand	Version 0.2 bei T 600	G DN80-300	TUEV A 1787-01/13	EN 1856-2 weitere Hinweise beachten
3.1	Gasdichtigkeit	Version 0.1 T 200	O DN80 -300 P1	TUEV A 1787-01/13	EN 1856-2 weitere Hinweise beachten
3.2	Gasdichtigkeit	Version 0.2 T 600	G DN80-300 N1	TUEV A 1787-01/13	EN 1856-2 weitere Hinweise beachten
4.1	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.2 Flexible Innenrohre	Abschnitte der Abgasanlage R=1,5 mm	Nach Prüfung FH Trier	EN 1856-2/gemessener Wert
4.2	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.2 Formteile	Formstücke der Abgasanlage nach EN 13384-1, Tab. B.5	nach EN13384-1 Tabelle B.8	EN 1856-1/ Normativer Wert
4.3	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.2 Aufsätze	nach EN13384-1 Tabelle B.8	nach EN13384-1 Tabelle B.8	EN 1856-2/EN 13384-1, Tab B.8 Herstellerangabe
5.1	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.1-0.2	0,0 m²K/W bei 70/200°C	Herstellerangabe	Herstellerangabe
6.1	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.1 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O DN80-300 Nein Nein-weil Ausführung O O DN80-300 T600	TUEV A 1787-01/13	EN 1856-2/ weitere Hinweise beachten
6.2	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G DN80-300 Ja Ja-weil Ausführung G G DN80-300 T600	TUEV A 1787-01/13	EN 1856-2/ weitere Hinweise beachten
10.1	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit Version 0.1 Version 0.2	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	TUEV A 1787-01/13	EN 1856-2/ weitere Hinweise beachten
10.2	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) Version 0.1 Version 0.2	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	TUEV A 1787-01/13	EN 1856-2/ weitere Hinweise beachten
10.3	Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeit Version 0.1-0.2	V2	TUEV A2055-00/13	EN 1856-2/ weitere Hinweise beachten
10.4	Dauerhaftigkeit	Frost- Tauwechselbeständigkeit Version 0.1-0.2	gegeben	nach Norm EN 1856-1	EN 1856-2/ weitere Hinweise beachten

9 Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Horst Hahn, Technischer Leiter Haflex

Trier, 06.06.2014

i.V. 