CE
0036

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No.: DoP 002/ FCA-2013-07-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

System-Luft-Abgasanlage mit starrem Kunststoff-Innenrohr und Außenschale aus Edelstahl
DIN EN 14471: 2015-03

2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:

LASA

Aus-führung	DN	Klassifikation – DIN EN 14471: 2015-03							
1	60/100, 80/125, 110/160	T120	H1	W	2	O00 [1)]	LE	E	U0
2	60/100, 80/125, 110/160	T120	H1	W	2	O00 [1)]	LE [2)]	E	U0

[1)] Hinterlüftung zwischen Innenrohr und Außenrohr; [2)] Verbindungsstück

3. Verwendungszweck des Bauprodukts:

System-Luft-Abgasanlage
Zur Abführung der Abgase von Feuerstätten in die Atmosphäre und Verbrennungsluftzuführung von der Atmosphäre zu Feuerstätten

4. Anschrift des Herstellers

VOGEL&NOOT

Rettig Germany GmbH
Werk Lilienthal
Scheeren 8
D-28865 Lilienthal
Tel: +49 (0)4298-919-0
Fax: +49 (0)4298-919-191
Email: info@rettigicc.com

5. Adresse des Bevollmächtigten:

entfällt

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Produkts (nach BauPVO)

System 2+ und 3

7. Erklärung

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 0036 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit (Abgasleitungs- Abschnitte, Formteile und Stützen)	Ausf. 1: max. Aufbauhöhe 30 m Siehe auch Installationsanweisungen des Herstellers.	DIN EN 14471:2015-03
Beständigkeit gegen Windlast (freitragende Höhe übe der letzten Halterung)	Ausf. 1: max. freistehende Höhen über letzter Abstützung 2 ,4 m	
Beständigkeit gegen Windlast (maximale Länge zwischen Halterungen)	Ausf. 1: max. Abstand zwischen Halterungen 4 m Abstand zwischen Einspannungen in Decken: max. 5 m. Eine Wandbefestigung zwischen Deckeneinspannungen	
Feuerwiderstand (Temperaturklasse, Rußbrandbeständigkeitsklasse, Abstand zu Bauteilen mit brennbaren Baustoffen, Klasse der Ummantelung)	Ausf. 1: Temp. T120; Abstand zu brennbaren Baustoffen O00; Ummantelung U0	
Gasdichtheit (Druckklasse)	Ausf. 1: Druckklasse H1	
Thermisches Verhalten (Heizversuch)	Ausf. 1: Temperaturklasse T120	
Abmessungen	Ausf. 1: DN 60/100, Wanddicke Innenrohr in mm 1,8 Ausf. 1: DN 80/125, Wanddicke Innenrohr in mm 2,0 Ausf. 1: DN 110/160, Wanddicke Innenrohr in mm 2,5	
Wärmedurchlasswiderstand	Ausf. 1: m^2 K/W R00 [1)] [1)] zwischen Innenrohr und Schacht hinterlüftet	
Strömungswiderstand der Formstücke und Abschnitte der Abgasanlage	Ausf. 1: Rauhigkeit r nach EN 13384-1	
Biegezugfestigkeit Reale Länge der seitlichen Auslenkung	Ausf. 1: max. Länge 1,5 m	
Maximale Neigung	Ausf. 1: max. Neigung 87°	
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Kondensatbeständigkeitsklasse)	Ausf. 1: Klasse W	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
		DIN EN 14471:2015-03
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Korrosionsbeständigkeitsklasse)	Ausf. 1: Klasse 2	
UV-Beständigkeit (Klasse für den Einbauort)	Ausf. 1: Klasse LE	
Brandverhalten	Ausf. 1: Klasse E	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Ausf. 1: Ergebnis Ja	

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:

Lilienthal, den 15.03.2021

ppa. Hoffmann

.....
(Holger Hoffmann, Prokurist)

i. A. Rückel

.....
(Stephan Rückel, Plant Manager)