

LEISTUNGSERKLÄRUNG



DOP- No. 0432 – CPD 21 99 85

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Einwandige Abgasanlage, Verbindungsstücke und Aufsätze aus Edelstahl nach EN 1856-2:2009

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

EW – SF 1

- Abgasanlage 1 DN (80- 600) – T200 – N1 – W – V2- L50050 – (G00)**
Einwandiges starres Einsatzrohr für Öl und Gas
- Abgasanlage 2 DN (80- 600) – T600 – N1 – W – V2- L50060 – (G10)**
Einwandiges starres Einsatzrohr für Öl, Gas und Festbrennstoff
- Abgasanlage 3 DN (80- 600) – T400 – N1 – W – V2- L50012 – (G00)**
Einwandiges flexibles Einsatzrohr für Öl, Gas und Festbrennstoff
- Abgasanlage 4 DN (80- 600) – T200 – P1 – W – V2- L50060 – (=O10)**
Einwandiges flexibles Einsatzrohr mit Dichtmitteln für Öl und Gas

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck o. vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation:

Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten

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



Schornsteintechnik Finselberger

53359 Rheinbach
Telefon 02226-913366

Boschstrasse 26
www.finselberger.de

Errichter der Abgasanlage

Errichter:.....Einbaudatum.....

Durchmesser Ømm Abstand zu brennbaren Bauteilen.....mm

Hinweis:.....

Die Kennzeichnung der Abgasanlage befindet sich auf der Revisionstür

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 Bauproduktes gemäß Anhang V der Bauproduktverordnung:

System 2+

7. Die werkseigene Produktionskontrolle wird durch die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0432 durchgeführt:

Die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle wird durch das



durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0432 CPD 219985 erstmalig 2008 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung nach EN 1856-2:2011, Anhang ZA:

Wesentliche Merkmale	Leistung				Hinweise
Werkstoff und Blechdicke	<input type="checkbox"/> Abgasanlage 1: Edelstahl 1.4404 oder 1.4571 0,50mm – für Öl und Gas bis zu einer Abgastemperatur von 200° im Unterdruckbetrieb Ø von 80 bis 600mm <input type="checkbox"/> Abgasanlage 2: Edelstahl 1.4404 oder 1.4571 0,6mm (auch 0,8mm und 1,0mm) – für Öl- Gas- Festbrennstoff mit einer Abgastemperatur bis 600° im Unterdruck Ø von 80 bis 600mm <input type="checkbox"/> Abgasanlage 3: Edelstahlflex 1.4436 0,12mm – für Öl, Gas, Festbrennstoff bis zu einer Abgastemperatur von 400° im Unterdruckbetrieb Ø von 80 bis 600mm <input type="checkbox"/> Abgasanlage 4: Edelstahl 1.4404 oder 1.4571 0,50mm – für Öl und Gas bis zu einer Abgastemperatur von 200° im Überdruckbetrieb Ø von 80 bis 600mm mit Dichtmittel				
Mechanische Festigkeit • Schornsteine, Abschnitte, Formteile und Stützen Druckfestigkeit Windbeanspruchung	Höchstlast 30m ohne Zwischenstütze 3m freistehend				Weitere Hinweise siehe Montageanleitung
Feuerwiderstand	Abgasanlage 1 bis T200 G00 Abgasanlage 2 bis T600 G10 Abgasanlage 3 bis T400 G00 Abgasanlage 4 bis T200 O00				EN 1856-2
Wärmedämmung	Einsatz möglich bei Abgasanlage 2 – für LAS Betrieb				Isover Z-7.4004 34mm
Gasdichtheit/leckage	Abgasanlage 1,2 und 3 = N1 Abgasanlage 4 = P1				Unterdruckbetrieb Überdruckbetrieb
Strömungswiderstand	nach EN 13384-1 Tabelle B8				
Wärmedurchlasswiderstand	0,12m ² kW				MPA NRW 310003515
Beständigkeit gegen thermischen Schock: Rußbrandbeständigkeit	Abgasanlage 1 ,2 und 3 = ja Abgasanlage 4 = nein				Prüfung bis 1000° MPA NRW 310003515
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Abgasanlage 1 – 200° - T200 Abgasanlage 2 – 600° T600 Abgasanlage 3 – 400° T400 Abgasanlage 4 – 200° T200				
Dauerhaftigkeit Wasser und Wasserdampf Eindringen von Kondensat Korrosionsbeständigkeit Frost/Taubeständigkeit	Abgasanlage 1 Nein Ja V2 ja	Abgasanlage 2 Nein Ja V3 ja	Abgasanlage 3 Nein Ja V2 ja	Abgasanlage 4 Ja Ja V2 ja	MPA NRW 310003515
Ergänzende Angaben					
Gefährliche Substanzen	Nicht bekannt				
Kondensatableitung	Merkblatt M251				
Lagerbedingung	Keine korrosive Umgebung				
Reinigung	Kehrgerät Edelstahl oder Kunststoff verwenden				
Lage der Reinigungsöffnung	DIN 18160 beachten				
Kennzeichnung der Abgasanlage	Normativ DIN 18160				
Einbau und Montage	Montageanleitung beachten				

9. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht den der erklärten Leistung nach Nummer. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller:

Rheinbach, 18. Juli 2017


 Sabine Finselberger - Inhaberin