

LEISTUNGSERKLÄRUNG



DOP- No. 0432 – CPD 21 99 84

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Mehrschalige Systemabgasanlage aus Edelstahl nach EN 1856 -1 :2009
mehrschalige Verbindungsleitung – mehrschaliger Schornsteinaufsatz**

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

D W – S F

Abgasanlage 1 – DW-SF 1 - DN (100- 450) – T400 – N1 – W – V2- L50055 – (G30)

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage mit 34mm Wärmedämmung für Öl ,Gas, Festbrennstoff

Abgasanlage 2 – DW- SF 2- DN (100- 450) – T600 – N1 – W – V2- L50060 – (G50)

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage mit 34mm Wärmedämmung für Öl, Gas und Festbrennstoffe

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 Systemabgasanlage

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+

System 3 (Verbindungsleitung)

System 4 (für Aufsätze)

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 219984 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"/> <u>Abgasanlage 1:</u> 1.4404 oder 1.4571 0,55mm – für Öl, Gas, Festbrennstoff bis zu einer Abgastemperatur von 400° im Unterdruckbetrieb Ø von 100 bis 450mm <input type="checkbox"/> <u>Abgasanlage 2:</u> 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 100 bis 450mm	
Mechanische Festigkeit • Schornsteine, Abschnitte, Formteile und Stützen Druckfestigkeit Biegefestigkeit Windbeanspruchung	max. 4m Ø 80 bis 300mm: bis zu 30m Ø 350 bis 450mm: bis zu 20m 4m bei 90° Schrägführung 3m	max. Abstand zwischen 2 Befestigungen Aufbauhöhe max. Abstand für Befestigung ab letzter Befestigung freistehend
Feuerwiderstand	Abgasanlage 1 bis T400 G30 Abgasanlage 2 bis T600 G50	Prüfung bis 1006° MPA NRW 310003515
Gasdichtheit/leakage	Abgasanlage 1: N1 Abgasanlage 2: N1	- Unterdruckbetrieb - Unterdruckbetrieb
Strömungswiderstand	nach EN 13384-1 Tabelle B8	
Wärmedurchlasswiderstand	0,41m ² kW bei 34mm Isolierung	MPA NRW 310003515
Beständigkeit gegen thermischen Schock: Rußbrandbeständigkeit	Abgasanlage 1 – ja Abgasanlage 2 – ja	Prüfung bis 1000° MPA NRW 310003515
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Abgasanlage 1 – 400° - T200 Abgasanlage 2 – 600° T600	
Dauerhaftigkeit Wasser und Wasserdampf Eindringen von Kondensat Korrosionsbeständigkeit Frost/Taubeständigkeit	Ja Ja V2, V3 Ja	MPA NRW 310003515
Ergänzende Angaben		
Gefährliche Substanzen	Sicherheitsdatenblatt TRGS 220	Isolierung : Mineralwoll- Dämmschale
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	
Berührungsschutz	Im Verkehrsbereich anbringen	
Einbau und Montage	Montageanleitung beachten	

9. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht den der erklärten Leistung nach Nummern.
 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