



0432

- 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :

**Flexible Innenrohre und Verbindungsstücke
aus nichtrostendem Stahl 1.4404, 1.4435, 1.4436, 1.4539
EN 1856-2:2011**

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

KAMINOFLEX AGL ^{1)Produktinformation des Herstellers}

**Ausführung 1: DN (80-250) – T200 – P1 – W – V2 – L50012 – ONM²⁾
DN (80-250) – T200 – P1 – W – V2 – L50020 – ONM²⁾**

**Ausführung 2: DN (80-250) – T200 – P1 – W – V2 – L70012 – ONM²⁾
DN (80-250) – T200 – P1 – W – V2 – L70020 – ONM²⁾**

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 die Atmosphäre
Überdruckbetrieb, für Gas und Öl**

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

STEEGMÜLLER
KAMINOFLEX GmbH
Heinkelstr. 15
78056 Villingen-Schwenningen

- 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 Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0432 für die werkseigene Produktionskontrolle



Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund

hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und am 15.02.2007 das EG- Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
<u>Werkstoffe / Blechdicken</u>		
Innenrohr	Ausführung 1 (80 – 250 mm): 1.4404; 1.4435; 1.4436 - 0,12 mm - (min. 0,11 mm) 1.4404; 1.4435; 1.4436 - 0,20 mm - (min. 0,18 mm) Ausführung 2 (80 – 250 mm): 1.4539 - 0,12 mm - (min. 0,11 mm) 1.4539 - 0,20 mm - (min. 0,18 mm)	
<u>Mechanische Festigkeit</u>		
Druckfestigkeit Zugfestigkeit	Nicht zutreffend Ausführung 1 und 2: DN 70 mind. 50,0 m : DN 180 mind. 36,0 m : DN 250 mind. 26,0 m	
Bruchwiderstand Biegefestigkeit Torsionsfestigkeit	Ausführung 1 und 2: Bestanden Ausführung 1 und 2: Min. Biegeradius >50mm Ausführung 1 und 2: Bestanden	
<u>Feuerwiderstand</u>		
	Ausführung 1 : nein DN (80-250) : bis T200 – ONM 3 x DN, mind. 375 mm Ausführung 2 : nein DN (80-250) : bis T200 - ONM 3 x DN, mind. 375 mm	NM – Nicht gemessen
<u>Gasdichtheit / Leckage</u>		
	Ausführung 1 und 2 DN (80-250) : P1	Überdruckbetrieb
<u>Strömungswiderstand</u>		
Des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1, R = 1,00 mm	Normativer Wert, siehe Berechnungsverfahren
<u>Wärmedurchlasswiderstand</u>		
	Ausführung 1 und 2 DN (70-600) : 0,0 m ² KW	
<u>Beständigkeit gegen thermischen Schock:</u>		
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur:	Ausführung 1 und 2 : T200	
Rußbrandbeständigkeit:	Ausführung 1 und 2: Nein ²⁾ weil Ausführung O	Prüfung bis Nenntemperatur
<u>Dauerhaftigkeit:</u>		
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ausführung 1 und 2: Ja	
Eindringen von Kondensat	Ausführung 1 und 2 : Ja	
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1 und 2: V2, W	für Gas, Öl kondensierend
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1 und 2: Ja	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
Ergänzende Angaben:		
Gefährliche Substanzen	<i>Keine</i>	
Kondensatableitung:	<i>Merkblatt M 251 der Wassertechnischen Vereinigung beachten</i>	Genehmigung d. unteren Wasserbehörde bzw. Neutralisation notwendig
Lagerbedingungen:	<i>Keine korrosive Umgebung</i>	
Reinigungsverfahren:	<i>Kein Kehrgerät aus Schwarzblech bzw. ferritischem. Stahl.</i>	
Lage der Reinigungsöffnung:	<i>(D): normativ DIN 18 160</i>	nationale Regelungen
Kennzeichnung der Abgasanlagen	<i>(D): normativ DIN 18 160 Dauerhafte Plakette sichtbar an Anlage, Verkleidung oder Ummantellung</i>	nationale Regelungen
Berührschutz:	<i>Kennzeichnung bzw. Abstandshalter für Temperaturen $\geq 70^{\circ}\text{C}$</i>	EN 1856 -1
Strömungsrichtung	<i>Einbau: Rohr-Muffe nach oben</i>	
Einbau und Montage	<i>Montageanleitung beachten</i>	

- 9 Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1,2 und 3 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:

Villingen-Schwenningen, den 24.03.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
Thomas Steegmüller - Geschäftsführer