

# EG – Leistungserklärung



## KAMINOPLAN

**DOP-No. 0432 – CPR 24 03 10 – 01**

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :

**Einwandige Metall-Systemabgasanlage  
Schornsteinbauelemente aus nichtrostendem Stahl 1.4404, 1.4571, 1.4539\*  
EN 1856-1:2009**

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

### **Einschalige Abgasanlage**

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

#### **STEEGMÜLLER KAMINOFLEX GmbH**

Heinkelstrasse 15  
D-78056 Villingen-Schwenningen

4 Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist :

#### **Entfällt**

5 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung :

#### **System 2+**

6 Harmonisierte Norm EN 1856-1:2009. Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0432 für die werkseigene Produktionskontrolle :



Marsbruchstraße 186  
D-44287 Dortmund

Hat die Erstinspektion des Herstellerwerks 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
<b><u>Mechanische Festigkeit</u></b>		
<b>Druckfestigkeit</b>	Ausführung 1 – 3 DN (070-300) : bis zu 30 m DN (350-450) : bis zu 20 m DN (500-600) : bis zu 20 m	Für weitere Informationen: Wandabstände, Gewichte und Dübelkräfte siehe die Installationsanweisung
<b>Nicht senkrechte Montage</b>	Ausführung 1 - 3 DN (070->600) : 4 m bei 30°	Max. Offset zwischen Stützen
<b><u>Feuerbeständigkeit</u></b>		
	Ausführung 1: Ja DN (070-600): bis T600 – GNM 3x DN mind. 375 mm	
	Ausführung 2: Nein DN (070-600) : bis T400 – ONM 3x DN mind. 375mm	
	Ausführung 3: Ja DN (080-600) : bis T400 – GNM 3x DN mind. 375mm	
<b>Gasdichtheit / Leckage</b>	Ausführung 1, 2 und 3 DN (070-600) : N1	Unterdruckbetrieb
<b>Strömungswiderstand</b> Des Schornsteinabschnittes, der Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1, R = 1,00 mm	Normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	Ausführung 1, 2 und 3 DN (70-600) : 0,0m <sup>2</sup> K/W	
<b>Ausbrennversuch</b>	Ausführung 1: T600 Ausführung 2 und 3: T400	
<b>Rußbrandbeständigkeit</b>	Ausführung 1: Ja Ausführung 2: Nein <sup>2)</sup> weil Ausführung 0 Ausführung 3: Ja	Prüfung bis 1000°C (30min) Prüfung bis Nenntemperatur Prüfung bis 1000°C (30min)
<b><u>Dauerhaftigkeit</u></b>		
<b>Wasser- und Wasserdampf Diffusionsbeständigkeit</b>	Ausführung 2 und 3: Ja Ausführung 1: Nein	
<b>Kondensatbeständigkeit</b>	Ausführung 2 und 3: Ja Ausführung 1: Nein	

<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	Ausführung 1: V3, D	für Gas, Öl, Festbrennstoffe und trockene Betriebsweise
	Ausführung 2: V2, W	für Gas, Öl kondensierend
	Ausführung 3: V2, W	für Gas, Öl, Holz kondensierend
<b>Frost -/ Tauwechsel- Beständigkeit</b>	Ausführung 1, 2 und 3: Ja	

- 8 Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1, 2 und 3 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 3.

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von**

Thomas Steegmüller - Geschäftsführer  
Name / Funktion

Villingen-Schwenningen, 24.03.2023  
Ort und Datum der Ausstellung

STEEGMÜLLER-Kaminoflex  
GmbH  
Heinkelstraße 15  
Tel. 07720/63023 · Fax 07720/63028  
D-78056 VILLINGEN-SCHWENNINGEN

*Thomas Steegmüller*  
Thomas Steegmüller - Geschäftsführer

**Ergänzende Angaben**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Hinweise</b>
<b>Gefährliche Substanzen:</b>	Sicherheitsdatenblatt beachten	Mineralwolle
<b>Kondensatableitung:</b>	Merkblatt M 251 der Wassertechnischen Vereinigung beachten.	Genehmigung d. unteren Wasserbehörde bzw. Neutralisation notwendig
<b>Lagerbedingungen:</b>	Keine korrosive Umgebung	
<b>Reinigungsverfahren :</b>	Kein Kehrgerät aus Schwarzblech Bzw. ferritischem. Stahl.	
<b>Lage der Reinigungsöffnung :</b>	(D): normativ DIN 18 160	nationale Regelungen
<b>Kennzeichnung der Abgasanlage:</b>	(D): normativ DIN 18 160 Dauerhafte Plakette sichtbar an Anlage, Verkleidung oder Ummantelung.	nationale Regelungen
<b>Berührschutz:</b>	Kennzeichnung bzw. Abstandshalter Für Temperaturen $\geq 65^{\circ}\text{C}$	EN 1856-1
<b>Strömungsrichtung:</b>	Einbau: Innenrohr-Muffe nach oben	
<b>Einbau und Montage :</b>	Montageanleitung beachten!	

Die oben aufgeführte Leistungserklärung steht jederzeit auf unserer Homepage [www.steegmueller.com](http://www.steegmueller.com) zur Verfügung.

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

## KAMINOPLAN

*1)Produktinformation des Herstellers*

**Ausführung 1:** DN (70-600) – T600 – N1 – D – V3 – L50040 – GNM<sub>2)</sub>  
DN (70-600) – T600 – N1 – D – V3 – L50050 – GNM<sub>2)</sub>  
DN (70-600) – T600 – N1 – D – V3 – L50060 – GNM<sub>2)</sub>  
DN (70-600) – T600 – N1 – D – V3 – L50080 – GNM<sub>2)</sub>  
DN (70-600) – T600 – N1 – D – V3 – L50100 – GNM<sub>2)</sub>

**Ausführung 2:** DN (70-600) – T400 – N1 – W – V2 – L50040 – ONM<sub>2)</sub>  
DN (70-600) – T400 – N1 – W – V2 – L50050 – ONM<sub>2)</sub>  
DN (70-600) – T400 – N1 – W – V2 – L50060 – ONM<sub>2)</sub>  
DN (70-600) – T400 – N1 – W – V2 – L50080 – ONM<sub>2)</sub>  
DN (70-600) – T400 – N1 – W – V2 – L50100 – ONM<sub>2)</sub>

**Ausführung 3: \*** DN (80-600) – T400 – N1 – W – V2 – L70060 – GNM<sub>2)</sub>\*  
DN (80-600) – T400 – N1 – W – V2 – L70080 – GNM<sub>2)</sub>\*  
DN (80-600) – T400 – N1 – W – V2 – L70100 – GNM<sub>2)</sub>\*

*1 Weitere Angaben siehe Produktinformation*

*2 Nicht gemessen / berechnet (NM) meint 3 mal Nenndurchmesser, mindestens 375 mm*

*3 Gemessen / geprüft (M)*

*Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.steegmueller.com](http://www.steegmueller.com)*