

EG - Leistungserklärung

DOP-No. 0432 – CPD 21 88 10-3

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :

**Mehrschalige Metall-Systemabgasanlage
Schornsteinbauelemente aus nichtrostendem Stahl 1.4404, 1.4301
mit 30 mm Dämmstoffschicht
EN 1856-2:2009**

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

KOMINUS POLSKA Sp. z o.o.^{1)Produktinformation des Herstellers}

Ausführung 1: DN (100-500) – T450 – N1 – W – Vm – L50060 – G100

2) nicht gemessen (NM) meint 3 mal Nenndurchmesser, mindestens 375 mm ; gemessen (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
Unterdruckbetrieb, für Gas, Öl und feste Brennstoffe (trocken)**

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

**KOMINUS POLSKA Sp. zo.o.
Leżkowice 112
32-015 Klaj
Polen**

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+und System 4

7. Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0432 für die werkseigene Produktionskontrolle

**Leżkowice 112
PL 32-015 Klaj**

hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und am 10.02.2014 das EG- Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
Werkstoffe und Blechdicken:		
Innenrohr: Außenrohr: Wärmedämmung:	Ausführung 1 und 2, DN (113 - 500): 1.4404; 1.4301 ab 0,6 mm ($\leq 0,54$ mm) Ausführung 3, DN (113 - 500): 1.4539 ab 0,5 mm ($\leq 0,50$ mm) 1.4301 ab 0,5 mm ($\leq 0,50$ mm) 30 mm (Rohdichte: 110 Kg/m ³ -0 / + 30)	Typ A: G + H Isover Saint Gobain Z-7.4.0004 Typ B: Rockwool Z-7.4.1064 Typ C: Z-7.1729 Typ D: Z-7.4.1751
Mechanische Festigkeit		
Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	Ausführung 1 DN (100-300): bis zu 30 m DN (350-450): bis zu 20 m DN (450-500): bis zu 15 m	Für weitere Information: Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte siehe die Installationsanweisungen
Biegefestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Ausführung 1 und 2 DN (100-250): 11 m DN (275-500): 10 m	
Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1 und 2 DN (100-500): 3 m bei 45°	max. Offset zwischen Stützen
Bauteile unter Windlast	Ausführung 1 und 2 DN (113-500): 4m	Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen: maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung
Feuerwiderstand	Ausführung 1 DN (100-500): bis T450 – G100	geprüft in einer vollständig geschlossenen und hinterlüfteten Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen
Gasdichtheit/-leckage	Ausführung 1, DN (100-500): N1	Unterdruckbetrieb
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1, R = 1 mm	normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren
Wärmedurchlass- widerstand	Ausführung 1, 2 und 3 DN (100-500): 0,56 m ² K/W	gemessen bei 200 °C

Beständigkeit gegen thermischen Schock:

Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur: Rußbrandbeständigkeit:	Ausführung 1, DN (100 - 500): T450 Ausführung 1: Ja	Prüfung bis 1000°C (30 min) Prüfung bis Nenntemperatur
---	---	---

Dauerhaftigkeit:

Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ausführung 1 DN (100-500): Ja	für Gas, Öl, Festbrennstoffe und trockene Betriebsweise für Gas, Öl kondensierend
Eindringen von Kondensat	Ausführung 1: DN (100-500): Vm	
Korrosionsbeständigkeit		
Frost- Taubeständigkeit		

Ergänzende Angaben:

Gefährliche Substanzen	<i>Sicherheitsdatenblatt beachten, Element nicht öffnen,</i>	Mineralwolle
Kondensatableitung:	<i>Merkblatt M 251 der Wassertechnischen Vereinigung beachten,</i>	Genehmigung d. unteren Wasserbehörde bzw. Neutralisation notwendig
Lagerbedingungen:	Keine korrosive Umgebung	
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 $\geq 65^{\circ}\text{C}$</i>	EN 1856 -1
Strömungsrichtung	<i>Einbau: Innenrohr-Muffe nach oben</i>	
Einbau und Montage:	<i>Montageanleitung beachten</i>	

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:

Łęzkowice , 10.02.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)

Rafał Adamczyk Geschäftsführer
(Name und Funktion)

