

EG - Leistungserklärung

DOP - No - 0432 - CPR - 00058 - 01



0432

- 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :
**Runde und ovale Abgasrohre und Verbindungsstücke
aus nichtrostendem Stahl 1.4404, 1.4571
EN 1856-2:2009**
- 2 Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts
gemäß Artikel 11 Absatz 4:

System EW ^{1)Produktinformation des Herstellers}

Ausführung 1: DN (90-500) – T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G NM²⁾

Ausführung 2: DN (90-500) – T400 – N1 – W – V2 – L50060 – G NM²⁾

Ausführung 3: DN (90-250) – T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O NM²⁾

Ausführung 4: DN (300-500) – T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O NM²⁾

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 den senkrechten Teil der Abgasanlage**

Unterdruckbetrieb, für Gas, Öl, feste Brennstoffe und Überdruckbetrieb, für Gas und Öl

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

Johannes Steiniger GmbH

Metallwarenfabrik

Falkensteiner Straße 3

08262 Muldenhammer OT Hammerbrücke

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

MPA NRW 
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
**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 17.02.2012 das EG- Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung nach EN 1856-2:2009, Anhang ZA

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Hinweise |
|--|---|--|
| <u>Werkstoffe und Blechdicken:</u> | | |
| Abgasrohr: | Ausführung 1,2,3 und 4, DN (90 - 500): 1.4404; 1.4571 ab 0,6 mm ($\geq 0,54$ mm) | |
| <u>Mechanische Festigkeit</u> | | |
| Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen | Ausführung 1,2,3 und 4, DN (90 - 500) : bis zu 3 m | Für weitere Information: Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte siehe die Installationsanweisungen |
| Nicht senkrechte Montage | Ausführung 1,2,3 und 4, DN (90-500) : 3 m bei 45° | max. Offset zwischen Stützen |
| Feuerwiderstand | Ausführung 1 DN (90-500) : bis T400 – G NM 3 x DN ,mindestens 375 mm Ausführung 2 DN (90-500) : bis T400 – G NM 3 x DN ,mindestens 375 mm Ausführung 3 und 4 DN (90-500) : bis T200 – O NM 3 x DN ,mindestens 375 mm | 2) nicht gemessen (NM) |
| Gasdichtheit/-leckage | Ausführung 1 und 2 DN (90-500) : N1 Ausführung 3 DN (90-250) : H1 Ausführung 4 DN (300-500) : P1 | Unterdruckbetrieb Überdruckbetrieb Überdruckbetrieb |
| Strömungswiderstand des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze | gemäß EN 13384-1, R = 1 mm | normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren |
| Wärmedurchlass- widerstand | Ausführung 1 und 2 DN (90-500) : 0,56 m ² K/W | gemessen bei 200 °C |
| <u>Beständigkeit gegen thermischen Schock:</u> | | |
| Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur: | Ausführung 1 und 2 DN (90 - 500): T400 | Prüftemperatur 550°C |
| Rußbrandbeständigkeit: | Ausführung 1: Ja Ausführung 2: Nein ²⁾ <small>2) weil Ausführung O</small> | Prüfung bis 1000°C (30 min) Prüfung bis Nenntemperatur |

Dauerhaftigkeit:**Wasser und Wasserdampf
Diffusionswiderstand
Eindringen von Kondensat****Ausführung 1,2,3 und 4**
DN (90-500): Ja**Korrosionsbeständigkeit****Ausführung 1,2,3 und 4**
DN (90-500): Ja**Ausführung 1:** DN (90-500) : V3*für Gas, Öl, Festbrennstoffe
und trockene Betriebsweise***Ausführung 2,3 und 4:** DN (90-500): V2*für Gas, Öl kondensierend***Frost- Taubeständigkeit****Ausführung 1,2,3 und 4:** DN (90-500) :
Ja*für Gas, Öl kondensierend***Ergänzende Angaben:****Gefährliche Substanzen***Sicherheitsdatenblatt beachten,
Element nicht öffnen,*

Mineralwolle

Kondensatableitung:*Merkblatt M 251 der Wassertechnischen
Vereinigung beachten,*Genehmigung d. unteren
Wasserbehörde bzw.
Neutralisation notwendig**Lagerbedingungen:**

Keine korrosive Umgebung

Reinigungsverfahren:*Kein Kehrgerät aus Schwarzblech bzw.
ferritischem. Stahl.***Lage der
Reinigungsöffnung:***(D): normativ DIN 18 160*

nationale Regelungen

**Kennzeichnung der
Abgasanlagen***(D): normativ DIN 18 160
Dauerhafte Plakette sichtbar an Anlage,
Verkleidung oder Ummantellung*

nationale Regelungen

Berührschutz:*Kennzeichnung bzw. Abstandshalter für
Temperaturen $\geq 65^{\circ}\text{C}$*

EN 1856 -1

**Strömungsrichtung
Einbau und Montage:***Einbau: Innenrohr-Muffe nach oben
Montageanleitung beachten*

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:

Hammerbrücke den, 10.12.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Name und Funktion)