

- 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :

**Einwandige Abgasinnenrohre und Verbindungsstücke
aus nichtrostendem Stahl 1.4404, 1.4571, 1.4539
EN 1856-2:2011**

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

EW80 1)Produktinformation des Herstellers

Ausführung 1: DN (113-450) – T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G NM²⁾

Ausführung 2: DN (113-450) – T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O NM²⁾

Ausführung 3: DN (113-450) – T400 – N1 – W – Vm – L70060 – G NM²⁾

2) für freiliegende Abgasleitungen und Verbindungsstücke;
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 und feste Brennstoffe**

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

lucher GmbH
edelstahlkaminsysteme kaminöfen & zubehör
Gewerbestraße 10
86708 Westendorf

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 11.05.2006 das EG- Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
<u>Werkstoffe und Blechdicken:</u>		
Abgasrohr	Ausführung 1 und 2, DN (113 – 450) 1.4404; 1.4571 ab 0,6 mm ($\leq 0,54$ mm) Ausführung 3, DN (113 – 450) 1.4539 ab 0,6 mm ($\leq 0,54$ mm)	
Dichtungen	entfällt	
<u>Mechanische Festigkeit</u>		
Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	Ausführung 1, 2 und 3 DN (113 - 450) : bis zu 4 m	Für weitere Information: Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte siehe die Installationsanweisungen
Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1 – 3 DN (113 - 450) : 3 m bei 45°	max. Offset zwischen Stützen
Feuerwiderstand	Ausführung 1 und 3: DN (113-450) : bis T400 – G (NM) Ausführung 2 DN (113-450) : bis T400 – O (NM)	nicht gemessen: nach EN 1856 – 2: 3 x DN, mindestens 375 mm
Gasdichtheit/-leckage	Ausführung 1, 2 und 3 DN (113-450) : 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 (113 - 450) : 0,0 m ² K/W	gemessen bei 200 °C
<u>Beständigkeit gegen thermischen Schock:</u>		
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur:	Ausführung 1, 2 und 3 DN (113 - 450): T400	
Rußbrandbeständigkeit:	Ausführung 1: Ja Ausführung 2: Nein ²⁾ 2) weil Ausführung O Ausführung 3: Ja	Prüfung bis 1000°C (30 min) Prüfung bis Nenntemperatur Herstellerrangabe

Dauerhaftigkeit:

Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ausführung 1, 2 und 3 DN (113 - 450): Ja	
Eindringen von Kondensat	Ausführung 1, 2 und 3 DN (113 - 450): Ja	
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1: DN (113 - 450) : V2 Ausführung 2: DN (113 - 450): V2 Ausführung 3: DN (113 - 450): VM	<i>für Gas, Öl, Festbrennstoffe und trockene Betriebsweise für Gas, Öl kondensierend für Gas, Öl, Festbrennstoffe kondensierend, Herstellerangabe</i>
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1, 2 und 3: DN (113 -450) : Ja	

Ergänzende Angaben:

Gefährliche Substanzen	<i>nixcht bekannt</i>	
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.

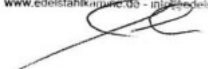
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Westendorf, den 20.11.2024

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

Ibucher
edelstahlkaminsysteme - edelstahlverarbeitung
Gewerbestr. 10 - 86707 Westendorf
Tel. 08273-99880 - Fax 08273-998877
www.edelstahlkamine.de - info@edelstahlkamine.de


.....
(Name und Funktion)