bucher
www.edelstahlkamine.de
Gewerbestraße 10 - 86707 Westendorf

EG - Leistungserklärung

DOP-No. 0432 – CPR 21 81 45

CE
0432

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:

EW 80 *1)Produktinformation des Herstellers*

Ausführung 1:	***DN (113-450) – T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G***	***NM 2)***
Ausführung 2:	***DN (113-450) – T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O***	***NM 2)***
Ausführung 3:	***DN (113-450) – T400 – N1 – W – Vm – L70060 – G***	***NM 2)***

2) für freiliegenede 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:

bucher
www.edelstahlkamine.de
Gewerbestraße 10 - 86707 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 werkseignen Produktionskontrolle durchgeführt und am 11.05.2006 das EG- Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

MPA NRW.
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
CONTROLLED

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
Werkstoffe und Blechdicken:		
Abgasrohr	**Ausführung 1 und 2, DN (113 – 450)** 1.4404; 1.4571 ab 0,6 mm (≤ 0,54 mm) **Ausführung 3 , DN (113 – 450)** 1.4539 ab 0,6 mm (≤ 0,54 mm)	
Dichtungen	entffällt	
Mechanische Festigkeit		
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^2K/W	gemessen bei 200 °C
Beständigkeit gegen thermischen Schock:		
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 Herstellerangabe

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	*für Gas, Öl, Festbrennstoffe und trockene Betriebsweise* *für Gas, Öl kondensierend* *für Gas, Öl, Festbrennstoffe kondensierend, Herstellerangabe*
Frost- Taubeständigkeit	**Ausführung 1, 2 und 3:** DN (113 -450) : Ja	
Ergänzende Angaben:		
Gefährliche Substanzen	*nicht bekannt*	
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 ≥ 65°C*	*EN 1856 -1*
Strömungsrichtung	*Einbau: Innenrohr-Muffe nach oben*	
Einbau und Montage:	*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:

1.7.2013 Westerdorf
.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
Klaus Bucher (Geschäftsführer)

MPA NRW.
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
CONTROLLED