

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :

„DW80“
Mehrschalige Metall-Systemabgasanlage
Schornsteinbauelemente aus nichtrostendem Stahl 1.4404, 1.4571, 1.4539
mit 30 mm Dämmstoffschicht
EN 1856-1:2009

Ausführung 1: DN (100-300) – T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G50
DN (350-450) – T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G75

Ausführung 2: DN (100-300) – T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O50
DN (350-450) – T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O75

Ausführung 3: DN (100-300) – T600 – N1 – W – Vm – L70060 – G50
DN (350-450) – T600 – N1 – W – Vm – L70060 – G75

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

Ein- und mehrschalige Abgasanlagen

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

l bucher
www.edelstahlkamine.de
Gewerbestraße 10 - 86707 Westendorf

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+ und System 4 (für Aufsätze)

6. 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 20.01.2012 das EG-Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

7. Erklärte Leistung nach EN 1856-1:2009, Anhang ZA

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
<u>Mechanische Festigkeit</u>		
<p>Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen</p> <p>Biegezugfestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)</p> <p>Nicht senkrechte Montage</p> <p>Bauteile unter Windlast</p>	<p>Ausführung 1, 2 und 3 DN (100-300) : bis zu 30 m DN (350-450) : bis zu 20 m</p> <p>Ausführung 1, 2 und 3 DN (100-450): bis zu 11 m,</p> <p>Ausführung 1, 2 und 3 DN (100-450): 4 m bei 90°</p> <p>Ausführung 1, 2 und 3 DN (100-450): 4 m DN (100-450): 3 m</p>	<p>Für weitere Information: Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte beachten siehe die Installationsanweisungen</p> <p>max. Offset zwischen Stützen</p> <p>Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen: maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung</p>
<p>Feuerbeständigkeit</p>	<p>Ausführung 1 und 3 DN (100-300): bis T600 – G50 DN (350-450): bis T600 – G75</p> <p>Ausführung 2: DN (100-300): bis T600 – O50 DN (350-450): bis T600 – O75</p>	<p>geprüft in einer vollständig geschlossenen und hinterlüfteten Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen</p>
<p>Gasdichtheit/-leckage</p>	<p>Ausführung 1, 2 und 3 DN (100-450) : N1</p>	<p>Unterdruckbetrieb</p>
<p>Strömungswiderstand des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze</p>	<p>gemäß EN 13384-1, R = 1 mm</p>	<p>normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren</p>
<p>Wärmedurchlasswiderstand</p>	<p>Ausführung 1, 2 und 3 DN (100-450) : 0,40 m²K/W</p>	<p>gemessen bei 200 °C</p>

Ausbrennversuch:	Gasdichtheit: 0,22 ls ⁻¹ m ⁻² bei 40 Pa N1 Nennweite: 200ø	
<u>Beständigkeit gegenüber Chemikalien:</u>		
Wasser und Wasserdampf-diffusionswiderstand	Ausführung 1 und 2 DN (100-450): Ja	
Kondensatbeständigkeit	Ausführung 1 und 2 DN (100-450): Ja	
<u>Korrosionsbeständigkeit:</u>		
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1 und 2 DN (100-450) : Ja	
<u>Frost- u. Tauwasserbeständigkeit:</u>		
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1: DN (100-450) : V2 Ausführung 2: DN (100-450): V2 Ausführung 3: DN (100-450): Vm	<i>für Gas, Öl, Festbrennstoffe und trockene Betriebsweise für Gas, Öl kondensierend für Gas, Öl, Festbrennstoffe kondensierend, Herstellerangabe</i>
<u>Strömungswiderstand:</u>		
Strömungswiderstand von Aufsätzen	nach EN 13384-1, R = 1 mm	

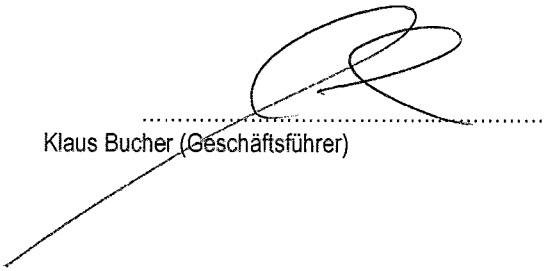
9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

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 23.7.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)


Klaus Bucher (Geschäftsführer)