

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. T-28-DOP2013-07-15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Verbindungsstücke
EN 1856-2:2009**

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

TypNr:	Handelsbezeichnung	DN	Produktkennzeichnung
28	RAUCHROHRE & BÖGEN PELLET SENOTHERM	80-100	T400 - P1 - D - Vm - L01060 - G500 M

CE-Kennzeichnung mit Hersteller, Anschrift, Produktbezeichnung und Artikelnummer als Aufdruck oder Etikett auf jeder Einzelkarton-Produktverpackung bzw. als Aufkleber auf jedem nicht im Einzelkarton verpackten Produkt.

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

**Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten
in den senkrechten Teil der Abgasanlage.**

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

Bertrams GmbH & Co KG
Handelskai 100, 1200 Wien
ÖSTERREICH / AUSTRIA
Tel.: +43 1 333 222 1 / Fax.: +43 1 332 729 6
e-mail: m.kapfenberger@bertrams-kg.at

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

TESTRUT (DE) GmbH
(Marke KAMINOFLAM)
Am Schornacker 113, 46485 Wesel
DEUTSCHLAND / GERMANY
Tel.: +49 281 818 - 120 / Fax.: +49 281 89 - 577
e-mail: r.hotzelmann@testrut.de

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0989 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.



8. Erklärte Leistung:

28 RAUCHROHRE & BÖGEN PELLETT SENOTHERM		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abmessungen Nennweite	DN 80 - 100 mm	EN 1856-2:2009
Abmessungen Nennwandstärke	0,6 mm	
Material	L01 (Baustahl) mit hochtemperaturbeständigem SENOTHERM Ofenlack lackiert	
Feuerwiderstand	DN (80 - 100): GXXX M	
Abstand zu brennbaren Baustoffen	DN 80 - 100 \geq 500 mm (G500 M) Typprüfung mit allseits belüftetem Abstand	
Gasdichtheit / -leckage	DN (80 - 100): P1 (Überdruckbetrieb)	
Strömungswiderstand des Verbindungsstücks	gemäß EN 13384-1	
Wärmedurchlasswiderstand	0,00 m ² K/W	
Rußbrandbeständigkeit	ja (G = rußbrandbeständige Verbindungsleitung)	
Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	T400 (Abgastemperatur \leq 400°C)	
Wasser & Wasserdampf Diffusionswiderstand	nein (D = trockene Betriebsweise)	
Eindringen von Kondensat	nein (D = trockene Betriebsweise)	
Korrosionsbeständigkeit	Vm	
Frost- Tauwechselbeständigkeit	ja	
28 RAUCHROHRE PELLETT SENOTHERM		
Druckfestigkeit	Höchstbelastung entsprechend einer Länge von 3m	
Zugfestigkeit	keine Leistung erklärt	
Nicht senkrechte Montage	max. Länge zwischen zwei Wandbefestigungen 3m	
28 RAUCHROHRBÖGEN PELLETT SENOTHERM		
Druckfestigkeit	Höchstbelastung entsprechend einer Länge von 3m	
Zugfestigkeit	keine Leistung erklärt	
Nicht senkrechte Montage	keine Leistung erklärt	

9. Die Leistung des Produktes 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:

Hermine ROSEN, Geschäftsführerin

BERTRAMS
GmbH & Co. KG
A - 1200 Wien, Wundtstraße
Tel. +43(0)1 333 22 21 / Fax. +43(0)1 332 72 96

Wien, 15.07.2013

Hermine Rosen



Bertrams GmbH & Co KG
Handelskai 100
Österreich / Austria

Tel. +43 1 333 222 1
Fax. +43 1 332 729 6
www.bertrams-kg.at

ATU 10769104
FN 5653p

Handelsgericht Wien



EN 1856-2:2009