Leistungserklärung

DOP – No. 0432 – CPR – 00092 – 05

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 0432

Einwandige Verbindungsstücke Typ ***KB/ST***

EN 1856-2:2009

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

KB/ST

Ausführung 1 ***DN 120 - T450 - N1 - D - Vm - L 01200 - G - 375 NM (2)***

DN 130 - T450 - N1 - D - Vm - L 01200 - G - 390 NM (2)

DN 150 - T450 - N1 - D - Vm - L 01200 - G - 450 NM (2)

DN 160 - T450 - N1 - D - Vm - L 01200 - G - 480 NM (2)

DN 180 - T450 - N1 - D - Vm - L 01200 - G - 540 NM (2)

DN 200 - T450 - N1 - D - Vm - L 01200 - G - 600 NM (2)

2) nicht gemessen (NM) meint 3-mal Nenndurchmesser, mindestens 375mm

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.

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

Karl Beckmann GmbH

Grambartstr. 24-26
30165 Hannover

Ringstr. 3
06369 Löbnitz bei Köthen

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 09.01.2023 das Konformitätszertifikat **0432-CPR-00092-05** für die werkseigene Produktion ausgestellt.

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Ausführung 1 (120 - 200) n.p.d	*EN 1856-2-2009*
Zugfestigkeit	Ausführung 1 (120 - 200) n.p.d.	„
Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1 (120 - 200) Horizontal 2,5m zwischen 2 Stützen oder Abhängungen	„
Feuerwiderstand	Von innen nach außen Ausführung 1 DN 120 G 375 NM DN 130 G 390 NM DN 150 G 450 NM DN 160 G 480 NM DN 180 G 540 NM DN 200 G 600 NM	*EN 1856-2-2009*
Gasdichtheit/-leckage	Ausführung 1 DN (120 - 200): N1	*EN 1856-2-2009*
Strömungswiderstand	gemäß EN 13384-1,	*EN 1856-2-2009*
Beständigkeit gegen thermischen Schock: **Ausführung 1 DN (120 - 200): T400* Heizbeanspruchung bei Nennbetriebstemperatur**		*EN 1856-2-2009*
Rußbrandbeständigkeit:	Ausführung 1 DN (120 - 200) ja (2) (2) weil Ausführung G	*EN 1856-2-2009*

Dauerhaftigkeit:		
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ausführung 1 DN (120 - 200) nein	
Eindringen von Kondensat	Ausführung 1 DN (120 - 200) nein	*EN 1856-2-2009*
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1 DN (120 - 200) Vm	*EN 1856-2- 2009*
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1 (120 - 200) ja	*EN 1856-2-2009*

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:

Hannover, 24.01.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Name und Funktion)

beckmann
Das zügige Schornstein-Abgas-System
Kamin- und Schornsteintechnik Gm
Grambartstr. 24-26 · 30165 Hanno
Tel. 05 11 / 35 39 88-0 · Fax 05 11 / 35 39 8
www.beckmann-schornstein.co