



DoP-Nr. 0432-CPR-00403-10

0432

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

System-Abgasanlagen und Schornsteinbauelemente aus rostfreiem Stahl mit 30mm Wärmedämmung Gfb+, Gfb, Sfb, -System EN 1856-1:2009

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

System Gfb+

Ausführung 1	T600 — N1 — D — V3 — L50060	— G50 — G75 — G100 — G200	DN(080 - 300) DN(350 - 450) DN(500 - 600) DN(700 - 1000)
Ausführung 2	T600 — N1 — W — V2 — L50060	— O50 — O75 — O100 — O200	DN(080 - 300) DN(350 - 450) DN(500 - 600) DN(700 - 1000)

System Gfb

Ausführung 3	T600 — N1 — D — V2 — L99060	— G50	DN(080 - 300)
Ausführung 4	T600 — N1 — W — V2 — L99060	— O50	DN(080 - 300)

System Sfb

Ausführung 5	T600 — N1 — D — V2 — L99050	— G50	DN(080 - 300)
Ausführung 6	T600 — N1 — W — V2 — L99050	— O50	DN(080 - 300)

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

Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre Unterdruckbetrieb, für Gas, Öl und feste Brennstoffe (trocken)

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

Heimwerkerheld GmbH

Baueracker 7a
44627 Herne / Deutschland
Tel: +492323-5894870; Fax: +492323-5894871
[e-mail: info@heimwerkerheld.de](mailto:info@heimwerkerheld.de)

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 Bauproduktes gemäß Anhang V der Bauproduktverordnung:

System 2+

7. Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0432 für die werkseigene Produktionskontrolle

MPA NRW

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
PRÜFEN - ÜBERWACHEN - ZERTIFIZIEREN

Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund

hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufenden Überwachungen, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und am 04.08.2017 das EG-Konformitätszertifikat Nr. 0432-CPR-00403-10 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

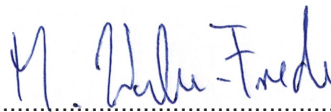
8. Erklärte Leistung nach EN 1856-1:2009, Anhang ZA

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweis
Werkstoffe und Blechdicken		
Innenrohr	Ausführung 1 und 2 1.4404; 1.4571 ab 0,6 mm (Minimum 0,54 mm) Ausführung 3 und 4 1.4521 0,6 mm (Minimum 0,54 mm) Ausführung 5 und 6 1.4521 0,5 mm (Minimum 0,45 mm)	
Außenrohr	Ausführung 1 und 2 1.4509, 1.4301 ab 0,6 mm (Minimum 0,54 mm) Ausführung 3, 4, 5 und 6 1.4509, 1.4301 ab 0,4 mm (Minimum 0,36 mm)	
Wärmedämmung	30 mm Isolation Dämmstoffschale (Rohdichte: 105 kg/m ³ -0/+30) Isolation Dämmstofflocken (Rohdichte: 170-190 kg/m ³)	
Mechanische Festigkeit		
Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	DN(80-250): bis zu 30 m DN(300-500): bis zu 25 m DN(600-800): bis zu 20 m DN(900-1000): bis zu 15 m	Für weitere Information: Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte siehe die Installationsanweisungen
Nicht senkrechte Montage	3 m bei 45°	Max. Offset zwischen Stützen
Bauteile unter Windlast	DN (080-500): 4 m DN (600-1000): 2 m	Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen
	DN (080-500): 3 m DN (600-1000): 1,1 m	Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung
Betriebsweise		
Feuerwiderstand	Ausführung 1 DN (080-300): bis T600 - G50 DN (350-450): bis T600 - G75 DN (500-600): bis T600 - G100 DN (700-1000): bis T600 - G200 Ausführung 2 DN (080-300): bis T600 - O50 DN (350-450): bis T600 - O75 DN (500-600): bis T600 - O100 DN (700-1000): bis T600 - O200 Ausführung 3, 5 DN (080-300): bis T600 - G50 Ausführung 4, 6 DN (080-300): bis T600 - O50	Geprüft in einer vollständig hinterlüfteten Deckendurchführung
Gasdichtheit / Leckage	N1 / <2,0 l s ⁻¹ m ² (40Pa)	Unterdruckbetrieb
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1, R=1mm	Normativer Wert siehe Berechnungsverfahren
Wärmedurchlasswiderstand	0,56 m ² K/W	gemessen bei 200°C
Beständigkeit gegen thermischen Schock		
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	T600	Prüftemperatur 700°C
Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 1, 3, 5 Ja (weil Ausführung G)	Prüfung bis 1000°C (30 min)
	Ausführung 2, 4, 6 Nein (weil Ausführung O)	Prüfung bis 700°C

Dauerhaftigkeit		
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ausführung 2, 4, 6 Ja (weil Ausführung W) Ausführung 1, 3, 5 Nein (weil Ausführung D)	
Eindringen von Kondensat	Ausführung 2, 4, 6 Ja (weil Ausführung W) Ausführung 1, 3, 5 Nein (weil Ausführung D)	
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1 V3	für Gas, Heizöl, Festbrennstoffe und trockene Betriebsweise
	Ausführung 2, 3, 4, 5, 6 V2	für Gas, Heizöl und Holz (offene Feuerstelle)
Frost-Taubeständigkeit	Ja	
Ergänzende Angaben		
Kondensatableitung	Merkblatt M 251 der wassertechnischen Vereinigung beachten	Genehmigung d. unteren Wasserbehörde bzw. Neutralisation notwendig
Lagerbedingungen	Keine korrosive Umgebung	
Reinigungsverfahren	Kein Kehrgerät aus Schwarzblech	
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 Ummantelung	nationale Regelungen
Berührschutz	Kennzeichnung bzw. Abstandshalter für Temperaturen $\geq 70^{\circ}\text{C}$	
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:



Markus Weber-Frede – Geschäftsführer

Herne, den 04.08.2017