



DoP-Nr. 0432-CPR-00403-01

0432

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Starre Abgasrohre und Verbindungsstücke aus nichtrostendem  
Stahl für Standard-Anwendungen Gfb-S10; Gfb-S08; Gfb-S06; Sfb-S05  
System EN 1856-2: 2009**

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

**System Gfb-S10**

Ausführung 1	T450 — N1 — D — V2 — L50100	— G NM	DN(080 - 1000)
Ausführung 2	T450 — N1 — W — V2 — L50100	— O NM	DN(080 - 1000)
Ausführung 3	T450 — N1 — D — V3 — L50100	— G NM	DN(080 - 1000)

**System Gfb-S08**

Ausführung 4	T450 — N1 — D — V2 — L50080	— G NM	DN(080 - 500)
Ausführung 5	T450 — N1 — W — V2 — L50080	— O NM	DN(080 - 500)
Ausführung 6	T450 — N1 — D — V3 — L50080	— G NM	DN(080 - 500)

**System Gfb-S06**

Ausführung 7	T450 — N1 — D — V2 — L50060	— G NM	DN(080 - 400)
Ausführung 8	T450 — N1 — W — V2 — L50060	— O NM	DN(080 - 400)
Ausführung 9	T450 — N1 — D — V3 — L50060	— G NM	DN(080 - 400)

**System Sfb-S05**

Ausführung 10	T450 — N1 — D — V2 — L99050	— G NM	DN(080 - 250)
Ausführung 11	T450 — N1 — W — V2 — L99050	— O NM	DN(080 - 250)

*NM - nicht gemessen meint 3 mal Nenndurchmesser, mindestens 375 mm*

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-00403-01 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweis
<b>Werkstoffe und Blechdicken</b>		
<b>Abgasrohr</b>	<b>Ausführung 1 - 3</b> 1.4404; 1.4571 1,0 mm (Minimum 0,90 mm) <b>Ausführung 4 - 6</b> 1.4404; 1.4571 0,8 mm (Minimum 0,72 mm) <b>Ausführung 7 - 9</b> 1.4404; 1.4571 0,6 mm (Minimum 0,54 mm) <b>Ausführung 10, 11</b> 1.4521 0,5 mm (Minimum 0,45 mm)	
<b>Wärmedämmung</b>	<b>Ausführung 3, 6 und 9 : 30mm</b> Isolation Dämmstoffschale (Rohdichte: 105 kg/m <sup>3</sup> -0/+30)	
<b>Mechanische Festigkeit</b>		
<b>Druckfestigkeit</b> Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	DN(60-250): bis zu 30 m DN(300-500): bis zu 20 m DN(600-1000): bis zu 15 m	Für weitere Information: Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte siehe die Installationsanweisungen
<b>Nicht senkrechte Montage</b>	3 m bei 45°	max. Offset zwischen Stützen
<b>Betriebsweise</b>		
<b>Feuerwiderstand</b>	<b>Ausführung 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10</b> T450 – G NM 3 x DN, mindestens 375 mm <b>Ausführung 2, 5, 8, 11</b> T450 – O NM 3 x DN, mindestens 375 mm	NM – nicht gemessen
<b>Gasdichtheit / Leckage</b>	N1 / <2,0 l s <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup> (40Pa)	Unterdruckbetrieb
<b>Strömungswiderstand</b> des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1, R=1mm	Normativer Wert siehe Berechnungsverfahren
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	<b>Ausführung 3, 6 und 9</b> 0,56 m <sup>2</sup> K/W	gemessen bei 200°C
<b>Beständigkeit gegen thermischen Schock</b>		
<b>Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur</b>	T450	Prüftemperatur 550°C
<b>Rußbrandbeständigkeit</b>	<b>Ausführung 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10</b> Ja (weil Ausführung G)	Prüfung bis 1000°C (30 min)
	<b>Ausführung 2, 5, 8, 11</b> Nein (weil Ausführung O)	Prüftemperatur 550°C
<b>Dauerhaftigkeit</b>		
<b>Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand</b>	<b>Ausführung 2, 5, 8, 11</b> Ja (weil Ausführung W)	
	<b>Ausführung 1,3, 4, 6, 7, 9, 10</b> Nein (weil Ausführung D)	
<b>Eindringen von Kondensat</b>	<b>Ausführung 2, 5, 8, 11</b> Ja (weil Ausführung W)	
	<b>Ausführung 1,3, 4, 6, 7, 9, 10</b> Nein (weil Ausführung D)	
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	<b>Ausführung 3, 6 und 9 : V3</b>	für Gas, Heizöl, Festbrennstoffe und trockene Betriebsweise nur mit 27/28 mm Wärmedämmung
	<b>Ausführung 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10 und 11: V2</b>	für Gas, Heizöl und Holz (offene Feuerstelle)
<b>Frost-Taubeständigkeit</b>	Ja	

<b>Ergänzende Angaben</b>		
<b>Kondensatableitung</b>	Merkblatt M 251 der wassertechnischen Vereinigung beachten	Genehmigung d. unteren Wasserbehörde bzw. Neutralisation notwendig
<b>Lagerbedingungen</b>	Keine korrosive Umgebung	
<b>Reinigungsverfahren</b>	Kein Kehrgerät aus Schwarzblech	
<b>Lage der Reinigungsöffnung</b>	(D): normativ DIN 18 160	nationale Regelungen
<b>Kennzeichnung der Abgasanlagen</b>	(D): normativ DIN 18 160 Dauerhafte Plakette sichtbar an Anlage, Verkleidung oder Ummantelung	nationale Regelungen
<b>Berührschutz</b>	Kennzeichnung bzw. Abstandshalter für Temperaturen $\geq 70^{\circ} \text{C}$	EN 1856-1
<b>Strömungsrichtung</b>	Einbau: Rohr-Muffe nach oben	
<b>Einbau und Montage</b>	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 26.07.2018