



# Leistungserklärung

**Nr. 1 DOP 38-39 200489**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**Doppelwandige Metall-Systemabgasanlage nach EN 1856-1:2009**

2. Kennzeichen zur Identifikation

**DW-Profi-Line 04 /05/ 06**

**Schornsteinbauelemente aus Edelstahl mit Dämmstoff**

**0432-CPR-21 81 90-1**

**Ausführung 1 – T600 – N1 – D – V3 – L50040 – G50**

**Ausführung 2 – T400 – N1 – W – V2 – L50040 – O50**

**Ausführung 3 – T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G50**

**Ausführung 4 – T400 – N1 – W – V2 – L50050 – O50**

**Ausführung 5 – T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G50**

**Ausführung 6 – T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O50**

3. Vorgesehener Verwendungszweck

**Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre**

4. Kontaktanschrift des Herstellers

**Hagemann & Machmer GmbH - Bahnhofstraße 81 - 32257 Bünde**

5. Name des Bevollmächtigten

**Rainer Machmer**

6. Systembewertung

**System 2+**

7. Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0432 (MPA NRW) hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Gasdichtheit/-leckage	Ausführung 1 - 6 : N1	<b>EN 1856-1:2009</b>
Strömungswiderstand Schornstein-abschnittes Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1	
Wärmedurchlass-widerstand	Ausführung 1 - 6 : 0,514 m <sup>2</sup> K/W gemessen bei 200 °C	
Beständigkeit gegen thermischen Schock Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 1 + 3 + 5: Ja Ausführung 2 + 4 + 6: Nein	
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Ausführung 1 + 3 + 5: T600 Ausführung 2 + 4 + 6: T400	
Biegefestigkeit	Ausführung 1 - 6: Maximaler Offset zwischen Stützen 3m bei 45°	
Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1 - 6: Maximaler Abstand waagerechter Befestigungen 4 m	
Bauteile unter Windlast	Ausführung 1 - 6: Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung 3m. Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen: 4m	
Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand Eindringen von Kondensat	Ausführung 1 - 6: Ja  Ausführung 1 + 3 + 5: D Ausführung 2 + 4 + 6: W	
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1 + 3 + 5: V3 Ausführung 2 + 4 + 6: V2	
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1 - 6: Ja	

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:**

Bünde, 7. Dezember 2016



- Rainer Machmer -  
Geschäftsführer