



# Leistungserklärung

9191 030 DOP 2024.05.15  
DOP (Declaration of Performance)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **DW-RFU25 VL**

**Starres Verbindungsstück aus Metall nach EN 1856-2:2009**

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

**Starres, doppelwandiges Verbindungsstück DW-RFU25 VL mit 25 mm Wärmedämmung**

01	DN 80- 600	T450 – N1 – W – V2 – L99050 – O50 M <sup>3)</sup>
02	DN 80- 600	T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G100 M <sup>3)</sup>
03	DN 80- 600	T600 – N1 – W – V2 – L99050 – O100 M <sup>3)</sup>

<sup>3)</sup> Gemessen / geprüft (M)

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

**Abführung der Verbrennungsprodukte von Wärmeerzeugern  
in den senkrechten Teil der Abgasanlage**

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

Müller + Schwarz GmbH Bergstraße 7 88377 Riedhausen	Telefon: (0) 75 87 / 95 03 38 – 0 Fax: (0) 75 87 / 95 03 38 – 38 <a href="http://www.edelstahlschornstein.de">www.edelstahlschornstein.de</a>
---	---

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. 0036** für die werkseigene Produktionskontrolle hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0036 CPR 9191 030 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

## 8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	EN 1856-2:2009														
8.1 <b>Druckfestigkeit</b>	<b>Ausführung:</b> 01 bis 03: <b>bis zu 10 m bei DN 600</b>															
8.2 <b>Zugfestigkeit</b>	<b>Ausführung:</b> 01 bis 03 DN 80- 300: <b>bis zu 9 m</b> 01 bis 03 >DN 300- 600: <b>n.p.d.</b>	EN 1856-2:2009														
8.3 <b>Nicht senkrechte Montage</b>	<b>Ausführung:</b> 01 bis 03: <b>Horizontal 3 m zwischen Stützen*</b> *ggf. ist ein Gefälle vorzusehen															
8.4 <b>Feuerwiderstand</b>	<b>Ausführung:</b> 01: <b>O50 M</b> 02: <b>G100 M</b> 03: <b>O100 M</b>	EN 1856-2:2009														
8.5 <b>Gasdichtheit/-leckage</b>	<b>Ausführung:</b> 01 bis 03: <b>N1</b>	EN 1856-2:2009														
8.6 <b>Strömungswiderstand des Verbindungsstücks</b>	gemäß EN 13384-1															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="592 824 676 846">Bauteile:</th> <th data-bbox="938 813 1106 864">ζ (Zeta-Wert) Einzelwiderstände</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="592 882 740 904">T-Anschluss 87°:</td> <td data-bbox="1002 882 1043 904">1,14</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 911 740 934">T-Anschluss 45°:</td> <td data-bbox="1002 911 1043 934">0,35</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 940 692 963">Winkel 87°:</td> <td data-bbox="1002 940 1043 963">0,40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 969 692 992">Winkel 45°:</td> <td data-bbox="1002 969 1043 992">0,28</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 999 692 1021">Winkel 30°:</td> <td data-bbox="1002 999 1043 1021">0,20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1028 692 1050">Winkel 15°:</td> <td data-bbox="1002 1028 1043 1050">0,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bauteile:	ζ (Zeta-Wert) Einzelwiderstände	T-Anschluss 87°:	1,14	T-Anschluss 45°:	0,35	Winkel 87°:	0,40	Winkel 45°:	0,28	Winkel 30°:	0,20	Winkel 15°:	0,10	EN 1856-2:2009
Bauteile:	ζ (Zeta-Wert) Einzelwiderstände															
T-Anschluss 87°:	1,14															
T-Anschluss 45°:	0,35															
Winkel 87°:	0,40															
Winkel 45°:	0,28															
Winkel 30°:	0,20															
Winkel 15°:	0,10															
8.7 <b>Rußbrandbeständigkeit</b>	<b>Ausführung:</b> 01: <b>Nein</b> <sup>2)</sup> 02: <b>Ja</b> 03: <b>Nein</b> <sup>2)</sup> <sup>2)</sup> weil O	EN 1856-2:2009														
8.8 <b>Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung</b>	<b>Ausführung:</b> 01: <b>T450*</b> 02 und 03: <b>T600*</b> *(Heizbeanspruchung bei Nennbetriebstemperatur)															

**Dauerhaftigkeit:****Ausführung:**


8.9	<b>Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand</b>	01 bis 03: Ja
8.10	<b>Eindringen von Kondensat</b>	01 bis 03: Ja
8.11	<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	01 bis 03: V2
8.12	<b>Frost- Taubeständigkeit</b>	01 bis 03: Ja

EN 1856-2:2009

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistungen 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:

88377 Riedhausen, 15.05.2024



.....  
Steve Schneider, Geschäftsführer