



## Leistungserklärung Nr.: DE-006-DOP-2017-09-26

1. **Kenncode des Produkttyps:** Doppelwandige Verbindungsstücke  
nach EN 1856-2:2009
2. **Kennzeichnung:** **Schiedel ICS 25**  
  
Ausführung 1 DN (80-350) - T600 - N1 - W - V2 - L50050 - O 100 M  
Ausführung 1 DN (400-700) - T600 - N1 - W - V2 - L50060 - O 100 M  
  
Ausführung 2 DN (80-350) - T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G 100 M  
Ausführung 2 DN (400-700) - T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G 100 M  
  
Ausführung 3 DN (80-350) - T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O 00 M  
Ausführung 3 DN (400-700) - T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O 00 M  
  
Ausführung 4 DN (80-350) - T200 - N1 - W - V2 - L50050 - O 00 M  
Ausführung 4 DN (400-700) - T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O 00 M
3. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage als doppelwandige Abgasanlage, bis 600°C, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung.
4. **Hersteller:** Schiedel GmbH & Co. KG, Lerchenstraße 9, D-80995 München  
Tel.: +49 089 / 354 09-0, Fax: +49 089 / 351 57 77, Email: info@schiedel.de
5. **Bevollmächtigter:** Sascha Neubauer, Geschäftsführer
6. **Systembewertung:** 2+
7. **Notifizierende Stelle:** Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.  
Benannte Stelle : TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Ridlerstraße 65, 80339 München
8. **Leistungserklärung ETB:** entfällt

9. Erklärte Leistung nach: **EN 1856-2:2009**

Leistungsmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4 DN (80-130) bis zu 22 m DN (150-300) bis zu 18 m DN (350-550) bis zu 12 m DN (600-700) bis zu 10 m	<b>EN 1856-2:2009</b> <b>Abschn.: 6.1.1</b>
Zugfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4 DN (80-700) NPD	
Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1,2,3,4 DN (80-700) Max. Abstand zwischen Stützen 3 m bei 90° Umlenkung  Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers.	
Feuerwiderstand von innen nach außen	Ausführung 1 DN (80-700) O100 M Ausführung 2 DN (80-700) G100 M Ausführung 3,4 DN (80-700) O00M	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.2.2
Gasdichtheit /-leckage	Ausführung 1,2,4 DN (80-700) N1 Ausführung 3 DN (80-700) P1	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.3
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile und Aufsätze	Gemäß EN 13384-1	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.4.6.1
Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 1,3,4 DN (80-700) O Ausführung 2 DN (80-700) G	
Nenn-Betriebstemperatur: Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1,2 DN (80-700) T600 Ausführung 3,4 DM (80-700) T200	
<u>Dauerhaftigkeit</u>		EN 1856-2:2009
Wasserdampfbeständigkeit	Ausführung 1,3,4 DN (80-700) Ja Ausführung 2 DN (80-700) Nein	Abschn.: 6.4.4
Kondensatbeständigkeit	Ausführung 1,3,4 DN (80-700) Ja Ausführung 2 DN (80-700) Nein	Abschn. 6.4.5
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1,3,4 DN (80-700) V2 Ausführung 2 DN (80-700) V3	Abschn.: 6.5.1
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1,2,3,4 DN (80-700) Ja	Abschn.: 6.5.2

10. **Leistungserklärung:** Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Sascha Neubauer  
Geschäftsführer

München, 27.10.2017