



Leistungserklärung
Nr.: DE-014-DOP-2016-08-01

1. **Kenncode des Produkttyps:** Doppelwandige Verbindungsstücke
nach EN 1856-2:2009
2. **Kennzeichnung:** Schiedel – TecnoStar Plus

Ausführung 1 DN (150-200) - T400 - N1 - D - V3 - L50050 - G 100 M
Ausführung 2 DN (150-200) - T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O 100 M
3. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage als doppelwandige Abgasanlage, bis 400°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 Vertrieb & Marketing
6. **Systembewertung:** 2+ und System 4
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**

Erklärte Leistung	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit Zugfestigkeit Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1,2 DN (150-200) bis zu 3 m Ausführung 1,2 DN (150-200) NPD Ausführung 1,2 DN (150-200) Maximaler Abstand zwischen Stützen 3 m bei 45° Umlenkung Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.1.1
Feuerwiderstand von innen und außen	Ausführung 1 DN (150-200) G 100 M Ausführung 2 DN (150-200) O 100 M	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.2.2
Gasdichtheit /-leakage	Ausführung 1,2 DN (150-200) N1	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 Nenn-Betriebstemperatur: Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1 DN (150-200) Ja Ausführung 2 DN (150-200) Nein Ausführung 1,2 DN (150-200) T400	
<u>Dauerhaftigkeit</u>		EN 1856-2:2009
Wasserdampfbeständigkeit	Ausführung 1 DN (150-200) Nein Ausführung 2 DN (150-200) Ja	Abschn.: 6.4.4
Kondensatbeständigkeit	Ausführung 1 DN (150-200) Nein Ausführung 2 DN (150-200) Ja	Abschn.: 6.4.5
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1 DN (150-200) V3 Ausführung 2 DN (150-200) V2	Abschn.: 6.5.1
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1,2 DN (150-200) Ja	Abschn.: 6.5.2

10. **Leistungserklärung:** 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:



Sascha Neubauer,
Geschäftsführer

München, 01.08.2016