



Leistungserklärung Nr.: DE-011-DOP-2018-04-24

1. **Kenncode des Produkttyps:** Einwandige Verbindungsstücke
nach EN 1856-2:2009
2. **Kennzeichnung:** **Schiedel Prima Plus**

Ausführung 1 DN (80-350) – T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G 400 M
Ausführung 1 DN (400-1000) – T600 – N1 – D – V3 – L50100 – G 400 M

Ausführung 2 DN (80-350) – T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O 400 M
Ausführung 2 DN (400-1000) – T600 – N1 – W – V2 – L50100 – O 400 M

Ausführung 3 DN (80-350) – T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O 200 M*
Ausführung 3 DN (400-1000) – T200 – P1 – W – V2 – L50100 – O 200 M*

Ausführung 4 DN (80-350) – T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O 200 M
Ausführung 4 DN (400-1000) – T200 – N1 – W – V2 – L50100 – O 200 M

Ausführung 5 DN (80-300) – T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O 200 M*
3. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage als einwandige Abgasanlage, bis 600°C, belüftet über die gesamte Länge, ohne Schacht.
* mit Dichtung
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 1,2,3,4,5 NPD	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.1.1
Zugfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4,5 NPD	
Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1,2,3,4,5 NPD Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers	
Feuerwiderstand von innen nach außen	Ausführung 1 G 400 M Ausführung 2 O 400 M Ausführung 3,4,5 O 200 M	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.2.2
Gasdichtheit /-leckage	Ausführung 1,2, 4 N1 Ausführung 3 P1* Ausführung 5 H1*	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 Ja Ausführung 2,3,4 Nein Ausführung 5 Nein	
Nenn-Betriebstemperatur: Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1,2 T600 Ausführung 3,4 T200 Ausführung 5 T200	
<u>Dauerhaftigkeit</u>		
Wasserdampfbeständigkeit	Ausführung 1 Nein Ausführung 2,3,4,5 Ja	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.4.4
Kondensatbeständigkeit	Ausführung 1 Nein Ausführung 2,3,4,5 Ja	Abschn.: 6.4.5
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1 V3 Ausführung 2,3,4,5 V2	Abschn.: 6.5.1
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1,2,3,4,5 Ja	Abschn.: 6.5.2

*mit Dichtung

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, 24.04.2018