

Leistungserklärung Nr.: 021-DOP-2017-12-04

1. **Kenncode des Produkttyps:** Einwandige Verbindungsstücke
- Prima Plus**
2. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage.
3. **Kennzeichnung:**
- Ausführung 1 DN (80-350) - T600 – N1 – D– V3 – L50060 – G 400 M
 - Ausführung 1 DN (400-7000) - T600 – N1 – D– V3 – L50100 – G 400 M

 - Ausführung 2 DN (80-350) - T600 – N1 – W–V2 – L50060 – O 400 M
 - Ausführung 2 DN (400-700) - T600 – N1 – W–V2 – L50100 – O 400 M

 - Ausführung 3 DN (80-350) - T200 – P1 – W–V2 – L50060 – O 200 M
 - Ausführung 3 DN (400-700) - T200 – P1 – W–V2 – L50100 – O 200 M

 - Ausführung 4 DN (80-350) - T200 – N1 – W–V2 – L50060 – O 200 M
 - Ausführung 4 DN (400-700) - T200 – N1 – W–V2 – L50100 – O 200 M
4. **Hersteller:** Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Straße 2-6, A-4542 Nußbach,
Tel.: +43 (0) 50 6161-100, Fax: +43 (0) 50 6161-111,
Email: info.at@schiedel.com
5. **Bevollmächtigter:** Franz Nürnberger, Geschäftsführer
6. **Systembewertung:** System 2+
7. **Harmonisierte Norm:** EN 1856-2:2009
Notifizierende Stelle: 0036

8. **Erklärte Leistung:**

Erklärte Leistung	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4 DN (80-700) NPD	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.1.1
Zugfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4 DN (80-700) NPD	
	Ausführung 1,2,3,4 DN (80-500)	
Nicht senkrechte Montage	Maximaler Abstand zwischen Stützen 3 m bei 45° Umlenkung DN (550-700) Maximaler Abstand zwischen Stützen 3 m bei 45° Umlenkung	
	Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers	

Feuerwiderstand von innen nach außen	Ausführung 1 DN (80-700) G 400 M Ausführung 2 DN (80-700) O 400 M Ausführung 3,4 DN (80-700) O 200 M Geprüft in einer vollständig geschlossenen und hinterlüfteten Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen.	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 2,3,4 DN (80-700) Nein Ausführung 1 DN (80-700) Ja	
Nenn-Betriebstemperatur: Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1,2 DN (80-700) T600 Ausführung 3,4 DN (80-700) T200	
<u>Dauerhaftigkeit</u>		EN 1856-2:2009
Wasserdampfbeständigkeit	Ausführung 1 DN (80-700) Nein Ausführung 2,3,4 DN (80-700) Ja	Abschn.: 6.4.4
Kondensatbeständigkeit	Ausführung 1 DN (80-700) Nein Ausführung 2,3,4 DN (80-700) Ja	Abschn.: 6.4.5
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1 DN (80-700) V3 Ausführung 2,3,4 DN (80-700) V2	Abschn.: 6.5.1
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1,2,3,4 DN (80-700) Ja	Abschn.: 6.5.2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Franz Nürnberger, Geschäftsführer
Nußbach, 13.09.2022