

Leistungserklärung Nr.: 022-DOP-2017-12-04

1. **Kenncode des Produkttyps:** Einwandige starre metallische Innenrohre
- Prima Plus**
2. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre.
3. **Kennzeichnung:**
- | | | | | |
|---------------------------|-------------|-----|------|---------------|
| Ausführung 1 DN (80-350) | - T600 – N1 | – D | – V3 | – L50060 – G |
| Ausführung 1 DN (400-700) | - T600 – N1 | – D | – V3 | – L50100 – G |
| Ausführung 2 DN (80-350) | - T600 – N1 | – W | – V2 | – L50060 – O |
| Ausführung 2 DN (400-700) | - T600 – N1 | – W | – V2 | – L50100 – O |
| Ausführung 3 DN (80-350) | - T400 – N1 | – D | – V3 | – L50060 – G |
| Ausführung 3 DN (400-700) | - T400 – N1 | – D | – V3 | – L50100 – G |
| Ausführung 4 DN (80-350) | - T400 – N1 | – W | – V2 | – L50060 – O |
| Ausführung 4 DN (400-700) | - T400 – N1 | – W | – V2 | – L50100 – O |
| Ausführung 5 DN (80-350) | - T200 – N1 | – W | – V2 | – L50060 – O |
| Ausführung 5 DN (400-700) | - T200 – N1 | – W | – V2 | – L50100 – O |
| Ausführung 6 DN (80-350) | - T200 – P1 | – W | – V2 | – L50060 – O* |
| Ausführung 6 DN (400-700) | - T200 – P1 | – W | – V2 | – L50100 – O* |
- *mit Dichtung
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 von Formteilen und Stützen	Ausführung 1,2,3,4,5,6 DN (80-700): bis zu 30 m	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.1.1
Zugfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4,5,6 DN (80-700): bis zu 30 m	
Bruchwiderstand	Ausführung 1,2,3,4,5,6 DN (80-700): NPD	
Biegefähigkeit	Ausführung 1,2,3,4,5,6 DN (80-700): NPD	
Torsionsfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4,5,6 DN (80-700): NPD	
Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers		

Feuerwiderstand	NPD		
Gasdichtheit /-leakage	Ausführung 1,2,3,4,5 Ausführung 6	DN (80-700) N1 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 2,4,5,6 Ausführung 1,3	DN (80-700) O DN (80-700) G	
Nenn-Betriebstemperatur: Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1,2 Ausführung 3,4 Ausführung 5,6	DN (80-700) T600 DN (80-700) T400 DN (80-700) T200	
<u>Dauerhaftigkeit</u>			EN 1856-2:2009
Wasserdampfbeständigkeit	Ausführung 2,4,5,6 Ausführung 1,3	DN (80-700): Ja DN (80-700): Nein	Abschn.: 6.4.4
Eindringen von Kondensat	Ausführung 2,4,5,6 Ausführung 1,3	DN (80-700): Ja DN (80-700) : Nein	Abschn.: 6.4.5
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 2,4,5,6 Ausführung 1,3	DN (80-700): V2 DN (80-700): V3	Abschn.: 6.5.1
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1,2,3,4,5,6	DN (80-700): Ja	Abschn.: 6.5.2

*mit Dichtung

NPD = keine Leistung festgestellt

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