



Leistungserklärung Nr.: DE-010-DOP-2018-04-24

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

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

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

Ausführung 3 DN (80-350) – T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G
Ausführung 3 DN (400-1000) – T400 – N1 – D – V3 – L50100 – G

Ausführung 4 DN (80-350) – T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O
Ausführung 4 DN (400-1000) – T400 – N1 – W – V2 – L50100 – O

Ausführung 5 DN (80-350) – T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O
Ausführung 5 DN (400-1000) – T200 – N1 – W – V2 – L50100 – O

Ausführung 6 DN (80-350) – T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O*
Ausführung 6 DN (400-1000) – T200 – P1 – W – V2 – L50100 – O*

Ausführung 7 DN (80-300) – T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O*
3. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre
* 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+ 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

Leistungsmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit von Formteilen und Stützen	Ausführung 1,2,3,4,5,6,7 NPD	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.1.1
Zugfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4,5,6,7 NPD	
Bruchwiderstand	Ausführung 1,2,3,4,5,6,7 NPD	
Biegefähigkeit	Ausführung 1,2,3,4,5,6,7 NPD	
Torsionsfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4,5,6,7 NPD	
Feuerwiderstand	NPD	
Gasdichtheit /-leckage	Ausführung 1,2,3,4,5 N1 Ausführung 6 P1* Ausführung 7 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 1,3 G Ausführung 2,4,5,6,7 O	
Nenn-Betriebstemperatur: Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1,2 T600 Ausführung 3,4 T400 Ausführung 5,6,7 T200	
<u>Dauerhaftigkeit</u>		EN 1856-2:2009
Wasserdampfbeständigkeit	Ausführung 1,3 Nein Ausführung 2,4,5,6,7 Ja	Abschn.: 6.4.4
Eindringen von Kondensat	Ausführung 1,3 Nein Ausführung 2,4,5,6,7 Ja	Abschn.: 6.4.5
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1,3 V3 Ausführung 2,4,5,6,7 V2	Abschn.: 6.5.1
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1,2,3,4,5,6,7 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