



Leistungserklärung
Nr.: DE-010-DOP-2013-06-18

1. **Kenncode des Produkttyps:** Starre metallische Innerrohre
nach EN 1856-2:2009
2. **Kennzeichnung:** **Schiedel – Prima Plus**

Ausführung 1 DN (80-700) - T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G
Ausführung 2 DN (80-700) - T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O
Ausführung 3 DN (80-700) - T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G
Ausführung 4 DN (80-700) - T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O
Ausführung 5 DN (80-700) - T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O
3. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre als einschalige Abgasanlage in nichtbrennbarem Schacht für Temperaturen bis 600°C geeignet und EI90 außen belüftet.
4. **Hersteller:** Schiedel GmbH & Co. KG, Lerchenstraße 9, 80995 München
Tel.: 089 / 354 09-0, Fax: 089 / 351 57 77, Email: info@schiedel.de
5. **Bevollmächtigter:** Johannes Kaindlstorfer Geschäftsführe
6. **Systembewertung:** 2+
- 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, 80339München
7. **Leistungserklärung ETB:** entfällt

8. Erklärte Leistung nach: EN 1856-1:2009

Erklärte Leistung	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit von Formteilen und Stützen Zugfestigkeit Bruchwiderstand Biegefähigkeit Torsionsfestigkeit Ziehfestigkeit < 0,5 KN	Ausführung 1,2,3,4,5 DN (80-700) : bis zu 30 m Ausführung 1,2,3,4,5 DN (80-700) : bis zu 30 m Ausführung 1,2,3,4,5 DN (80-700) : bestanden Ausführung 1,2,3,4,5 DN (80-700) : NPD Ausführung 1,2,3,4,5 DN (80-700) : NPD Ausführung 1,2,3,4,5 DN (80-700) : NPD Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers	EN 1856-1:2009
Feuerwiderstand	Ausführung 1,3 DN(80-700) G Ausführung 2,4,5 DN(80-7000) O Geprüft in einer vollständig geschlossenen und hinterlüfteten Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen	
Gasdichtheit /-leckage	Ausführung 1,2,3,4 DN(80-700) N1 Ausführung 5 DN(80-700) P1	
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile und Aufsätze	Gemäß EN 13384 -1	
Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 2,4,5 DN(80-700) Nein Ausführung 1,3 DN(80-700) Ja	
Nenn-Betriebstemperatur: Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1,2: DN(80-700) T600 Ausführung 3,4: DN(80-700) T400 Ausführung 5 : DN(80-700) T200	

Dauerhaftigkeit		
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ausführung 1, 3 und 5 Ausführung 2 und 4	DN (80-700) : Ja DN (80-700) : Nein
Eindringen von Kondensat	Ausführung 1, 3 und 5 Ausführung 2 und 4	DN (80-700) : Ja DN (80-700) : Nein
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1, 3 und 5 Ausführung 2 und 4	DN (80-700) : V2 DN (80-700) : V3
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1,2,3,4 und 5	DN (80-700) Ja

9. 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:



Johannes Kaindlstorfer
Geschäftsführer

München, 28.06.2013