SCHIEDEL

CE

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

1. **Kenncode des Produkttyps:** 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 (400-700)	- 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*

3. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre als einschalige Abgasanlage, belüftet über die gesamte Länge im nichtbrennbarem Schacht oder als einschalige Innenrohre für Querschnittsverminderung oder Sanierung von Abgasanlagen, jeweils für Temperaturen bis 600°C geeignet.
* mit Dichtung

4. **Hersteller und Bevollmächtigter:** Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Straße 2-6, A-4542 Nußbach
Tel.: +43 (0) 50 6161-100, Fax: +43 (0) 50 6161-111,
Email: info@schiedel.com

5. **Herstellwerk:** Schiedel s.r.o., Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice

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**

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

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:

Franz Nürnberger, Geschäftsführer
Nußbach 23.01.2020

SCHIEDEL

CE

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

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 (400-7000)	- 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

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 Verkleidung.

4. **Hersteller und Bevollmächtigter:** Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Straße 2-6, A-4542 Nußbach, Tel.: +43 (0) 50 6161-100, Fax: +43 (0) 50 6161-111, Email: info@schiedel.com

5. **Herstellwerk:** Schiedel s.r.o., Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice

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**

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	
Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1,2,3,4 DN (80-500) 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 Nenn-Betriebstemperatur: Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 2,3,4 DN (80-700) Nein Ausführung 1 DN (80-700) Ja Ausführung 1,2 DN (80-700) T600 Ausführung 3,4 DN (80-700) T200	
<u>Dauerhaftigkeit</u> Wasserdampfbeständigkeit	Ausführung 1 DN (80-700) Nein Ausführung 2,3,4 DN (80-700) Ja	EN 1856-2:2009 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

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:

Franz Nürnberger, Geschäftsführer
Nußbach 23.01.2020