



Leistungserklärung Nr.: 027-DOP-2019-06-03

1. **Kenncode des Produkttyps:** Starre metallische Innenrohre nach EN 1856-2:2009
2. **Kennzeichnung:** **Schiedel HP 5000 - EW**

 Ausführung 1 DN (130-350) - T600 – H1 – D – V3 – L50060 – G
 Ausführung 1 DN (400-700) - T600 – H1 – D – V3 – L50100 – G
 Ausführung 2 DN (130-350) - T600 – H1 – W – V2 – L50060 – O
 Ausführung 2 DN (400-700) - T600 – H1 – W – V2 – L50100 – O
 Ausführung 3 DN (130-350) - T400 – H1 – D – V3 – L50060 – G
 Ausführung 3 DN (400-700) - T400 – H1 – D – V3 – L50100 – G
 Ausführung 4 DN (130-350) - T400 – H1 – W – V2 – L50060 – O
 Ausführung 4 DN (400-700) - T400 – H1 – 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.
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 DN (130-700) : bis zu 30 m	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.1.1
Zugfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4 DN (130-700) : bis zu 30 m	
Bruchwiderstand	Ausführung 1,2,3,4 DN (130-700) : NPD	
Biegefähigkeit	Ausführung 1,2,3,4 DN (130-700) : NPD	
Torsionsfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4 DN (130-700) : NPD	
	Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers	
Feuerwiderstand	NPD	
Gasdichtheit /-leakage	Ausführung 1,2,3,4 DN(130-700) 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 2,4 DN(130-700) O Ausführung 1,3 DN(130-700) G	
Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1,2: DN(130-700) T600 Ausführung 3,4: DN(130-700) T400	
<u>Dauerhaftigkeit</u>		EN 1856-2:2009
Wasserdampfbeständigkeit	Ausführung 1, 3 DN (130-700) :Nein Ausführung 2, 4 DN (130-700) :Ja	Abschn.: 6.4.4
Kondensatbeständigkeit	Ausführung 1, 3 DN (130-700) :Nein Ausführung 2, 4 DN (130-700) :Ja	Abschn.: 6.4.5
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1,3 DN (130-700) : V3 Ausführung 2,4 DN (130-700) : V2	Abschn.: 6.5.1
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1,2,3,4 DN (130-700) Ja	Abschn.: 6.5.2

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