



Leistungserklärung

Nr.: AUT-2006-DOP-2015-12-01

1. **Kenncode des Produkttyps:** Abgasanlagen – Bauteile für Systemabgasanlagen nach EN 1856-1:2009
2. **Kennzeichnung:** **Schiedel Leichtbauschacht + HP5000:**
DN (130-250) – T600 H1 W V2 L50060 O(100)
3. **Verwendungszweck:** System-Abgasanlage mit starren metallischen Innenrohren für trockene oder feuchte Betriebsweise zur Ableitung von Verbrennungsprodukten aus Feuerstätten ins Freie. Einbau in einen Leichtbauschacht .
4. **Hersteller:** Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, A-4542 Nußbach
Tel.: +43 (0) 50 6161-100, Fax: +43 (0) 50 6161-111, E-Mail: info@schiedel.com
5. **Bevollmächtigter:** Johannes Kaindlstorfer, Geschäftsführer
Dr. Josef Zeilinger, Geschäftsführer
6. **Systembewertung:** 2+
7. **Notifizierte Stelle:** Die notifizierte Zertifizierungsstelle OFI CERT, Franz-Grill-Straße 5, 1030 Wien hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 1085-CPR-0318 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
8. **Leistungserklärung ETB:** entfällt

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

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Temperaturklasse	T400	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.6.3
Druckklasse	H1	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.5
Rußbrandbeständigkeit	O	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.4
Kondensatbeständigkeit	Ja (W)	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.6.4
Korrosionsbeständigkeit	V2	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.7.1
Abstand zu brennbaren Baustoffen	O(100)	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.3
Frost-/Taubeständigkeit	Ja	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.7.3
Außenschalen	Nichtbrennbare Ummantelung: Leichtbauschacht, Wanddicke 45mm	
Feuerwiderstand von außen nach außen	NPD ¹	

¹ Nachweis National nach ÖNORM B 8203: F90 nachgewiesen

Installationsangaben	Ausführung schließt jeweils die niedrigeren Klassen mit ein	technische Spezifikation
Einbauart der starren metallischen Innenrohre	ohne Dämmung im Leichtbauschacht mit Luftspalt mindestens 20 mm um Innenrohr angeordnet	Einbauanleitung
Maximale Höhe des Leichtbauschachtes	Bei einer Höhe > 12,0 m ist eine Lastverteilung durch Knaggen erforderlich	Einbauanleitung
Abstand des Leichtbauschachtes zu Wänden aus oder mit brennbaren Baustoffen mit einem maximalem Wärmedurchlasswiderstand von 2,5 m ² K/W	Zwischenraum zwischen Außenseite Außenschale und Innenseite Wand, maximal 2 Seiten, mit einer Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,04 W/mK) von mind. 50mm Dicke ringsum auskleiden. Die Oberfläche kann analog zu den Wänden verschlossen werden. Sichtbare Oberflächen der Außenschale können verputzt werden.	
Deckendurchgänge mit einer maximalen Höhe der Dämmung von 20cm	Zwischenraum zwischen Außenseite Außenschale und Deckendurchgang, mit einer Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,04 W/mK) von mind. 50mm Dicke ringsum auskleiden.	
Einsatzbereich	Feuerstätten für gasförmige (1) und flüssige (2) Brennstoffe	
	raumluftunabhängige Betriebsweise	
	feuchte Betriebsweise	
	Hochdruckbetrieb	

Die Systemabgasanlagen Nr.: AUT-2006-DOP-2015-12-01 entsprechen den Leistungsanforderungen der EN 1856-1:2009 Abgasanlagen - Bauteile für Systemabgasanlagen.

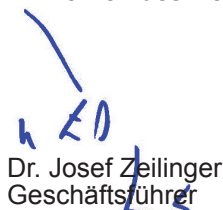
10. Leistungserklärung: Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Johannes Kaindlstorfer
Geschäftsführer



Dr. Josef Zeilinger
Geschäftsführer

Nußbach, 01.12.2015