INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE
Luft und Wasser: Planung, Analysen, Sanierungskonzepte

ILH BERLIN

Zertifikat

Hygiene – Konformitätsprüfung

Geprüftes Baumuster	**Bogenstück - Luftkanal rund mit Verbindungselementen** siehe Anlage 1
Auftraggeber / Hersteller	VENTAFLEX Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Im Gewerbegebiet 3, 48612 Horstmar
Prüfdatum /-ort	16.12.2015, Institut für Lufthygiene, Kurfürstenstraße 131, 10785 Berlin, Deutschland
Prüfingenieur	Dipl. Ing. (FH) Jacob Kornack, V. Zügner M.Sc.
Prüfkriterien	Im Rahmen der Hygiene-Konformitätsprüfung wurden die hygienerelevanten Anforderungen* der nachfolgend mit „✓“ markierten Regelwerke geprüft:

Allgemeine Raumlufttechnik

VDI 6022, Blatt 1 (07/2011)	☑
SWKI VA104-01 (04/2006)	☑
VDI 3803 Blatt 1 (02/2010)	☑
ÖNORM H 6021 (09/2003)	☑
DIN EN 13779 (09/2007)	☑

Prüfergebnis	**Die Konformität des geprüften Gerätes mit den hygienerelevanten Anforderungen der o. g. Regelwerke wird bestätigt.**
Gültigkeitszeitraum	5 Jahre: 12.2015 – 12.2020
Registriernummer	HKP 08/14 - 03

Institut für Hygiene-Konformitäts-geprüft durch ILH BERLIN bis 12/2020 HKP 08/14-03 Lufthygiene

Konstruktive Hygienemerkmale
- VDI 6022 Blatt 1 (D)
- VDI 3803 Blatt 1 (D)
- ÖNORM H 6021 (A)
- SWKI VA104-01 (CH)
- DIN EN 13779 (EU)

J. Kornack V. Zügner

Dipl.-Ing. (FH) J. Kornack /V. Zügner M.Sc. ausgestellt am 02.02.2016, Berlin

* Regelwerke bzw. Anforderungen aus Regelwerken, auf die in den zu dieser Hygiene-Konformitätsprüfung (HKP) herangezogenen Regelwerken verwiesen wird, wurden nicht berücksichtigt.

Die HKP beinhaltet keine toxikologischen Prüfungen oder Bewertungen der in dem geprüften Baumuster eingesetzten Materialien.

Dieses Zertifikat einschließlich seiner Anlagen darf nur in vollständiger Form vervielfältigt, verbreitet und/oder zugänglich gemacht werden. Eine Vervielfältigung, Verbreitung und/oder Zugänglichmachung ohne Anlagen oder in Auszügen oder sonst in unvollständiger Form bedarf der Zustimmung des Instituts für Lufthygiene (ILH) Berlin. Alle Rechte, wie insbesondere Urheber- und Leistungsschutzrechte, bleiben im Übrigen vorbehalten.

Anlage 1 Geprüftes Baumuster

Zur Durchführung der Hygiene-Konformitätsprüfung durch das ILH Berlin wurde seitens des Auftraggebers ein Baumuster „**Bogenstück - Luftkanal rund mit Verbindungselementen** (äußere Dichtmuffe + innenliegender Dichtring)“ zur Verfügung gestellt. Nachfolgend wird das Baumuster beschrieben (siehe auch Foto 1):

Bezeichnung des Baumusters:	Bogenstück - Luftkanal rund mit Verbindungselementen (äußere Dichtmuffe + innenliegender Dichtring)
Baujahr:	2015
Außendurchmesser:	DN 510
Innendurchmesser:	DN 420
Umlenkwinkel:	90°
Werkstoff Kanalinnenseite:	glasfaserverstärkter Kunststoff
Füllung zwischen Kanalinnen- u. -außenseite:	geschäumtes PUR
Werkstoff Kanalaußenseite:	glasfaserverstärkter Kunststoff
Äußere Dichtmuffe:	Edelstahl mit Gummieinlage und Spannverschluss
Innenliegender Dichtring:	Edelstahl mit zwei Lippendichtungen

Foto 1: Geprüftes Baumuster

Dieses Zertifikat einschließlich seiner Anlagen darf nur in vollständiger Form vervielfältigt, verbreitet und/oder zugänglich gemacht werden. Eine Vervielfältigung, Verbreitung und/oder Zugänglichmachung ohne Anlagen oder in Auszügen oder sonst in unvollständiger Form bedarf der Zustimmung des Instituts für Luft-hygiene (ILH) Berlin. Alle Rechte, wie insbesondere Urheber- und Leistungsschutzrechte, bleiben im Übri-gen vorbehalten.