



Rotthauer Str. 19
45879 Gelsenkirchen

Telefon (0209) 9242-290
Telefax (0209) 9242-222
E-Mail s.horn@hyg.de
Internet www.hyg.de
Unser Zeichen: W-197779-11-Ho
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Gelsenkirchen, 07.01.2011

Konformitätsprüfung zu hygienischen Anforderungen gemäß u.g. Regelwerke
eines Schalldämpfers für den Hygienebereich (Bestellnummer 19)
der Fa. Aerotechnik E. Siegwart GmbH
(Kurzfassung)

- Prüfstelle: Hygiene Institut des Ruhrgebiets
Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin
Rotthauer Straße 19
49879 Gelsenkirchen
- Auftraggeber: Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen
66299 Friedrichsthal
- Prüfgegenstand: Rohrschalldämpfer für den Hygienebereich (Bestellnummer 19)
- Gutachterin: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn
- Grundlage der Prüfung: VDI 6022, Blatt 1, 4/2006, „Hygienische Anforderungen an
Raumluftechnische Anlagen und Geräte“,
DIN 1946, Teil 4, 12/2008, „Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und
Räumen des Gesundheitswesens“,
DIN EN 13779, 9/2007, „Lüftung von Nichtwohngebäuden. Allgemeine
Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlage und
Raumkühlsysteme.“

Wie in unserem Gutachten mit dem Zeichen W-196068-10-Ho dargestellt, erfüllt der Schalldämpfer für den Hygienebereich (Bestellnummer 19) der Fa. Aerotechnik E. Siegwart GmbH die hygienischen Anforderungen aller o.g. Regelwerke.

Gelsenkirchen, den 07.01.2011

(Priv.-Doz. Dr. G.-J. Tuschewitzki)
Leiter der Abteilung Wasserhygiene
und Umweltmikrobiologie

(Dipl.-Ing. (FH) S. Horn)
Abteilung Wasserhygiene
und Umweltmikrobiologie

Die Ergebnisse und Bewertungen beziehen sich auf die untersuchten Proben bzw. Prüfgegenstände und die geltenden gesetzlichen Regelungen.

Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt, wenn sich die gesetzlichen Grundlagen ändern und bei Produkten zusätzlich, wenn der untersuchte Prüfgegenstand verändert wird.

Dieses Dokument darf ohne unsere schriftliche Genehmigung nur vollständig und unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.