



Rotthausener 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-197783-11-Ho
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Gelsenkirchen, 07.01.2011

Konformitätsprüfung zu hygienischen Anforderungen gemäß u.g. Regelwerke
eines eckigen Konstantvolumenstromreglers Typ VRRK (Bestellnummer 500-506)
der Fa. Aerotechnik E. Siegwart GmbH
(Kurzfassung)

Prüfstelle: Hygiene Institut des Ruhrgebiets
Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin
Rotthausener Straße 19
49879 Gelsenkirchen

Auftraggeber: Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen
66299 Friedrichsthal

Prüfgegenstand: eckiger Konstantvolumenstromregler Typ VRRK
(Bestellnummer 500-506)

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
Raumkühlssysteme.“

Wie in unserem Gutachten mit dem Zeichen W-197188-10-Ho dargestellt, erfüllt der eckige Konstantvolumenstromregler Typ VRRK (Bestellnummer 500-506) 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 Prüfer sind für die Untersuchung der untersuchten Proben bzw. Prüfgegenstände und die geltenden Anforderungen verantwortlich, wenn sich die gesetzlichen Grundlagen ändern und bei Produkten zusätzlich, wenn der Prüfgegenstand verändert wird.

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