



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-197782-11-Ho
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Gelsenkirchen, 07.01.2011

Konformitätsprüfung zu hygienischen Anforderungen gemäß u.g. Regelwerke eines runden Konstantvolumenstromreglers Typ VRK (Bestellnummer 233) 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: runder Konstantvolumenstromregler Typ VRK
(Bestellnummer 233)

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-197187-10-Ho dargestellt, erfüllt der runde Konstantvolumenstromregler Typ VRK (Bestellnummer 233) 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

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