



Zehnder GmbH
Comfosystems
Almweg 34
77933 Lahr

Rotthausener Str. 19
45879 Gelsenkirchen
Telefon (0209) 9242-0
Telefax (0209) 9242-222
Internet www.hyg.de
Unser Zeichen: W-177810-09-Ho
Gelsenkirchen, 10.06.2009

Hygienezertifikat

zur Reinigbarkeit des Lüftungsrohres Comfotube 75 der Fa. Zehnder GmbH
mit einem Staubsauger vom Typ „Kärcher 2701“
(Kurzfassung zu den Gutachten W-174125-09-Ho, W-175011-09-Ho sowie W-175237-09-Ho)

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

Auftraggeber: Zehnder GmbH
Comfosystems
Almweg 34
77933 Lahr

Prüfgegenstand: Lüftungsrohr Comfotube 75
Staubsauger vom Typ „Kärcher 2701“ sowie Bürste

Gutachterin: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Grundlage der Prüfung: Nach Anschmutzung mit Prüfstaub wurde das 6 m-Rohrsystem
mittels Staubsauger (Typ „Kärcher 2701“) und Bürste gereinigt. Mit
drei verschiedenen Verfahren wurde der Reinigungserfolg
bestimmt. Mit dem Wischverfahren, mit dem Wägeverfahren und
mit dem Spülverfahren konnte eine Staubentfernung zwischen 89%
und 95% bestimmt werden.

Gelsenkirchen, den 10.06.2009

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

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