



Zehnder GmbH  
Comfosystems  
Almweg 34  
77933 Lahr

Rotthauer Str. 19  
45879 Gelsenkirchen

Telefon (0209) 9242-0  
Telefax (0209) 9242-222  
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: W-167794-1-08-Ho

Gelsenkirchen, 12.09.2008

## Hygienezertifikat

zur Reinigbarkeit des Lüftungsrohres Comfotube 75 (mit Innenhaut)  
mit dem Zentralstaubsauger Comfoclean 3000 der Fa. Zehnder GmbH  
(Kurzfassung 1 zum Gutachten W-167794-08-Ho)

Prüfstelle:	Hygiene Institut des Ruhrgebiets Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin Rotthauer Straße 19 49879 Gelsenkirchen
Auftraggeber:	Zehnder GmbH Comfosystems Almweg 34 77933 Lahr
Prüfgegenstand:	Lüftungsrohr Comfotube 75 mit Innenhaut Zentralstaubsauger Comfoclean 3000 (3000 Watt)
Gutachterin:	Dipl.-Ing. (FH) S. Horn
Grundlage der Prüfung:	Rohrstücke wurden mit Prüfstaub beaufschlagt und anschließend mit dem Zentralstaubsauger Comfoclean 3000 (3000 Watt) sowie mit mechanischer Unterstützung (Reinigungsbürsten) gereinigt. Die Staubbelastung wurde vor und nach der Reinigung mittels Wägung bestimmt. Es wurde eine Staubentfernung von durchschnittlich 98,2 % bestimmt.

Gelsenkirchen, den 12.09.2008

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

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



Zehnder GmbH  
Comfosystems  
Almweg 34  
77933 Lahr

Rotthauer Str. 19  
45879 Gelsenkirchen

Telefon (0209) 9242-0  
Telefax (0209) 9242-222  
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: W-167794-2-08-Ho

Gelsenkirchen, 12.09.2008

## Hygienezertifikat

zur Reinigbarkeit des Lüftungsrohres Comfotube flat 51 (mit Innenhaut)  
mit dem Zentralstaubsauger Comfoclean 3000 der Fa. Zehnder GmbH  
(Kurzfassung 2 zum Gutachten W-167794-08-Ho)

Prüfstelle:	Hygiene Institut des Ruhrgebiets Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin Rotthauer Straße 19 49879 Gelsenkirchen
Auftraggeber:	Zehnder GmbH Comfosystems Almweg 34 77933 Lahr
Prüfgegenstand:	Lüftungsrohr Comfotube flat 51 mit Innenhaut Zentralstaubsauger Comfoclean 3000 (3000 Watt)
Gutachterin:	Dipl.-Ing. (FH) S. Horn
Grundlage der Prüfung:	Rohrstücke wurden mit Prüfstaub beaufschlagt und anschließend mit dem Zentralstaubsauger Comfoclean 3000 (3000 Watt) sowie mit mechanischer Unterstützung (Reinigungsbürsten) gereinigt. Die Staubbelastung wurde vor und nach der Reinigung mittels Wägung bestimmt. Es wurde eine Staubentfernung von durchschnittlich 94,9 % bestimmt.

Gelsenkirchen, den 12.09.2008

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

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