



HYGIENE-INSTITUT, UMWELT
Rotthäuser Str. 21
45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0
Durchwahl (0209) 9242-290
Telefax (0209) 9242-222
E-Mail s.horn@hyg.de
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: W-212285k-12-Ho
Ansprechpartnerin: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Gelsenkirchen, den 06.01.2012

ZERTIFIKAT

Antragsteller: SCHÜTZ GmbH & Co KGaA
Schützstraße 12
56242 Selters

Prüfkörper: Material „Muster Schütz Heating Systems“ (für Prüfung gem. DIN EN ISO 846 und in Anlehnung an DIN EN ISO 2812-4 „Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten“, Teil 4: Tropf- / Fleckverfahren (Verfahren A) (05/07)) in Verbindung mit:
air conomy® Systemmodul (Gutachten Reinigbarkeit)

Das Material, aus welchem das air conomy® Systemmodul hergestellt wird, dient gemäß DIN EN ISO 846 Tabelle 2 nicht als Nährstoff für Mikroorganismen und ist in soweit gemäß VDI 6022, Blatt 1 für den Einsatz in RLT-Geräten geeignet (siehe Prüfbericht W-210571-11-Ho vom 08.12.2011). Des Weiteren erweist sich das o.g. Material gegenüber den im Prüfbericht genannten Desinfektionsmitteln als desinfektionsmittelbeständig (siehe Prüfbericht W-212233-12-Ho vom 11.01.2012).

Das air conomy® Systemmodul ist mit entsprechenden Reinigungsgeräten reinigbar (Gutachten W-212161-12-Ho vom 11.01.2012) und entspricht in den im o.g. Gutachten geprüften Punkten den Anforderungen der VDI 6022, Blatt 1 (07/2011).

Details zum genauen Ablauf der Prüfungen und die Einzelergebnisse sind den Prüfberichten bzw. Gutachten zu entnehmen.

Der Direktor des Instituts
i. A.

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

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