INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE
Luft und Wasser: Planung, Analysen, Sanierungskonzepte

ILH *Berlin* Kurfürstenstraße 131 10785 Berlin

ILH *BERLIN*

Telefon: ++49(0)30 263 99 99-0
Telefax: ++49(0)30 263 99 99-99

Zusammenfassung der Prüfberichte von Materialien des Taschenfilters Polyester PES

Prüfberichts-Nr. BM 12/14-1	Taschenfiltermedium M5
Prüfberichts-Nr. BM 12/14-9	CompaPleat U-Profil
Prüfberichts-Nr. BM 12/14-13	PE-Dichtung

im Auftrag von Volz Luftfilter GmbH & Co. KG, Manfred-Volz-Straße 3, 72160 Horb a.N.

Die o.g. Materialien wurden einer Prüfung auf mikrobielle Verstoffwechselbarkeit gemäß DIN EN ISO 846, Verfahren A (Pilze) und C (Bakterien) unterzogen (Prüfzeitraum: 26. Dezember 2014 – 22. Januar 2015). Die genauen Prüfungsbedingungen und Ergebnisse sind den einzelnen Prüfberichten zu entnehmen.

Schlussfolgerung:
Gemäß den durchgeführten Prüfungen erfüllen die o.g. Materialien **die Anforderungen** aus der VDI 6022, Blatt 1 (07/2011) **an mikrobielle Inertheit** und sind in Bezug auf diese Prüfung der mikrobiellen Inertheit für den Einsatz in RLT-Anlagen **geeignet.**

Berlin, den 23.02.2015

Institut für ILH BERLIN Lufthygiene

Dr. rer. nat. A. Christian

Dieser Bericht darf nur in vollständiger Form vervielfältigt, verbreitet und/oder zugänglich gemacht werden. Eine Vervielfältigung, Verbreitung und/oder Zugänglichmachung in Auszügen oder sonst in unvollständiger Form bedarf der Zustimmung des Instituts für Lufthygiene (ILH) Berlin. Alle Rechte, wie insbesondere Urheber- und Leistungsschutzrechte, bleiben im Übrigen vorbehalten.