

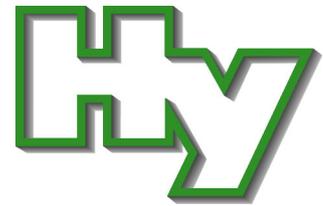
Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.

Hygiene-Institut, UMWELT Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen



Rotthauer Str. 21
45879 Gelsenkirchen

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

Unser Zeichen: W-314676-19-Ho
Ansprechpartnerin: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Prüfzeugnis

zur Hygiene – Konformitätsprüfung zu den konstruktiven Anforderungen
ausgewählter Regelwerke

Prüfstelle: Hygiene Institut des Ruhrgebiets
Institut für Umwelthygiene und Toxikologie
Rotthauer Straße 21
49879 Gelsenkirchen

Prüfgegenstand: LUMI-Wärmerückgewinnungssystem

Hersteller: Michelbach GmbH
LUMI-Systems
Lupinenstrasse 7
90513 Zirndorf



Grundlage der Prüfung: ✓ VDI 6022, Blatt 1 (01/2018) ✓ VDI 3803, Blatt 1 (02/2010)
✓ DIN 1946, Teil 4 (09/2018) ✓ ÖNORM H 6020 (03/2015)
✓ ÖNORM H 6021 (08/2016) ✓ SWKI 99-3 (07/2015)
✓ SWKI VA104-01 (01/2019)

Gültigkeitszeitraum: 5 Jahre (06/2019 – 06/2024)

Gutachten: W-314676-19-Ho

Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass das überprüfte LUMI-Wärmerückgewinnungssystem, soweit im Gutachten W-314676-19-Ho dargestellt, mit den Anforderungen des o.g. Regelwerkes konform ist.

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

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

ausgestellt am 02.07.2019, Gelsenkirchen

Im Rahmen der Hygiene-Konformitätsprüfung wurden die hygienerlevanten Anforderungen der o.g. Regelwerke geprüft. Anforderungen anderer Regelwerke, auf welche die o.g. Regelwerke verweisen wurden nicht geprüft. Ferner umfasst die Hygiene-Konformitätsprüfung keine toxikologischen und sensorischen Prüfungen der eingesetzten Materialien.

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.-ID: DE125018356
Vorstand: Prof. Dr. Werner Schlake (Vors.), Prof. Dr. Jürgen Kretschmann, Dr. Emanuel Grün, Dr. Dirk Waider, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschäftsführ. Vorstand)