

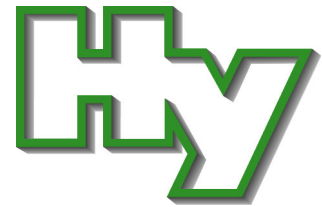
# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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



Rotthäuser Str. 21  
45879 Gelsenkirchen

Telefon (0209) 9242-0  
Telefax (0209) 9242-222  
Internet [www.hyg.de](http://www.hyg.de)

Unser Zeichen: W-314673-19-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  
Rotthäuser Straße 21  
49879 Gelsenkirchen

Prüfgegenstand: LUMI-Druckwasserbefeuchter

Hersteller: Michelbach GmbH  
LUMI-Systems  
Lupinenstrasse 7  
90513 Zirndorf



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

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

Gutachten: W-314673-19-Ho

Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass der überprüfte LUMI-Druckwasserbefeuchter, soweit im Gutachten W-314673-19-Ho dargestellt, mit den Anforderungen der o.g. Regelwerke konform ist.

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

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

ausgestellt am 02.07.2019, Gelsenkirchen

Im Rahmen der Hygiene-Konformitätsprüfung wurden die hygienerelevanten 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)