

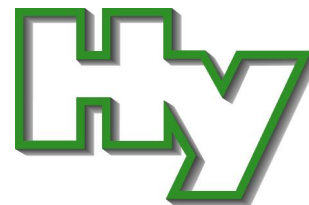
# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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-269296-16-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: Luftbefeuchtungseinheit Baugröße  
„LBE 250“ / „LBE 500“

Hersteller: VENTECH FERTIGUNGS-GMBH  
Ebentalerstrasse 130  
9021 Klagenfurt am Wörthersee

Grundlage der Prüfung: ✓ VDI 6022, Blatt 1 (07/2011)\*  
✓ SWKI VA104-01 (04/2006)\*  
✓ VDI 3803, Blatt 1 (02/2010)\*  
✓ ÖNORM H 6021 (09/2003)

Gültigkeitszeitraum: 5 Jahre 04/2016 – 04/2021

Gutachten: W-269296-16-Ho



Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass die Luftbefeuchtungseinheit Baugröße „LBE 250“ / „LBE 500“, soweit im Gutachten W-269296-16-Ho dargestellt, mit den an das Bauteil gestellten konstruktiven 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 Raumluftechnik  
Abteilung Wasserhygiene  
und Umweltmikrobiologie

ausgestellt am 07.04.2016, 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.

\* - Gerät besitzt kein Schauglas, jedoch ist das Gerät leicht zugänglich

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, Volker Vohmann, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschäftsführ. Vorstand)