

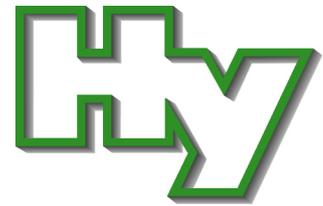
# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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-281374zd-17-WD  
Ansprechpartner: F. Wedke B. Eng.

## 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: Bogenschalldämpfer vom Typ SLRB

Hersteller: LINDAB s.r.o.  
Karlovská Business Park  
Na Hurce 1081/6  
CZ-161 00 Praha 6 – Ruzyně

Grundlage der Prüfung:

- ✓ VDI 6022, Blatt 1 (01/2018)
- ✓ DIN 1946 - 4 (12/2008)
- ✓ SWKI VA104-01 (04/2006)
- ✓ SWKI VA105-01 (07/2015)

Gültigkeitszeitraum: 5 Jahre 06/2018 – 06/2023

Gutachten: W-281374-17-WD



Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass die überprüften o.g. Bogenschalldämpfer vom Typ „SLRB“ der Fa. Lindab s.r.o., soweit im Bericht W-281374-17-WD dargestellt, mit den Anforderungen der o.g. Regelwerke konform sind.

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

(F. Wedke B. Eng.)  
Sachgebietsleiter Raumluftechnik  
Abteilung Wasserhygiene  
und Umweltmikrobiologie

ausgestellt am 13.06.2018, Gelsenkirchen

Im Rahmen der Hygiene-Konformitätsprüfung wurden die hygiene relevanten konstruktiven 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, Volker Vohmann, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschäftsführ. Vorstand)