

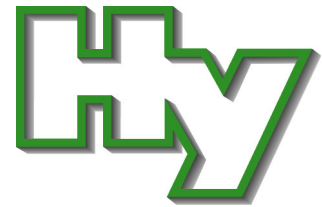
Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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-310656zdk-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: Kreuz- und Gegenstrom
Plattenwärmeübertrager (inkl. Klappen)
Typ G (Gotthard)
Typ S
Typ K (Kriwan)
Typ F

Hersteller: Hoval Aktiengesellschaft
Austrasse 70
9490 Vaduz
Liechtenstein

Grundlage der Prüfung: ✓ VDI 6022, Blatt 1 (01/2018) ✓ VDI 3803, Blatt 1 E (08/2018)
✓ DIN 1946 - 4 (09/2018)
✓ ÖNorm H6021 (08/2016) ✓ ÖNorm H6020 (03/2015)
✓ SWKI VA104-01 (01/2019) ✓ SWKI VA105-01 (07/2015)

Gültigkeitszeitraum: 5 Jahre 04/2019 – 04/2024

Gutachten: W-310656-19-Ho

Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass die überprüften o.g. Kreuz- und Gegenstrom Plattenwärmeübertrager (inkl. Klappen) Typ G (Gotthard), Typ S, Typ K (Kriwan) sowie Typ F der Fa. Hoval AG, soweit im Gutachten W-310656-19-Ho dargestellt, mit den Anforderungen der o.g. Regelwerke konform sind.

(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 03.04.2019, Gelsenkirchen

In the context of the hygiene - conformity check the hygienic relevant requirements of the above-mentioned guidelines were tested. Requirements of other guidelines, which refer to the above-mentioned guidelines, were not tested. Furthermore, the hygiene - conformity check does not cover toxicological and sensorial tests of the used materials.

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)