

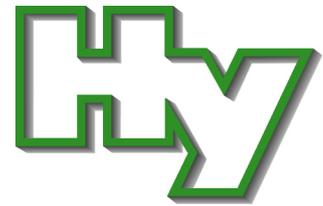
Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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-294087zd-18-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: Rotationswärmeübertrager Typen ST, SC,
SE, ST2, SH & HM

Hersteller: Hoval Aktiengesellschaft
Austrasse 70
9490 Vaduz
Liechtenstein

Grundlage der Prüfung:

- ✓ VDI 6022, Blatt 1 (01/2018)
- ✓ VDI 3803, Blatt 1 (02/2010)
- ✓ DIN 1946 Teil 4 (12/2008)*
- ✓ ÖNorm H6020 (03/2015)
- ✓ ÖNorm H6021 (08/2016)
- ✓ SWKI VA104-01 (04/2006)
- ✓ SWKI VA105-01 (07/2015)

Gültigkeitszeitraum: 5 Jahre 04/2018 – 04/2023

Gutachten: W-294087-18-WD

Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass die überprüften o.g. Rotationswärmeübertrager der Typen ST, SC, SE, ST2, SH & HM der Fa. Hoval AG, soweit im Bericht W-294087-18-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.)
Sachbearbeiter Raumlufttechnik
Abteilung Wasserhygiene
und Umweltmikrobiologie



ausgestellt am 06.04.2018, Gelsenkirchen

* In Räumen, in denen kein raumübergreifender Umluftbetrieb zulässig ist und erhöhte hygienische Anforderungen bestehen, ist der Einsatz eines Rotationswärmeübertragers nicht zulässig.

Im Rahmen der Hygiene-Konformitätsprüfung wurden die hygienerlevanten 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)