

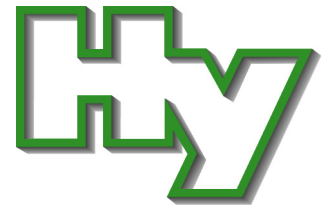
Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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-240457-14-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:	Gegenstromwärmeübertrager vom Typ RS160, RS 220 und RS 300
Hersteller:	Recair BV Vijzelweg 16, NL-5145 NK Waalwijk The Netherlands
Grundlage der Prüfung:	✓ VDI 6022, Blatt 1 (07/2011) ✓ SWKI VA104-01 (04/2006) ✓ ÖNORM H 6021 (09/2003)
Gültigkeitszeitraum:	5 Jahre 05/2016 – 05/2021
Gutachten:	W-240457-14-Ho



Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass die überprüften Gegenstromwärmeübertrager vom Typ RS 160, RS 220 und RS 300, soweit im Gutachten W-240457-14-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 01.05.2016, Gelsenkirchen

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)