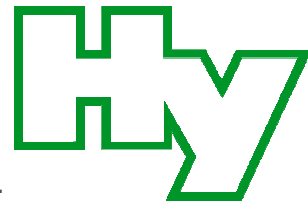


# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Dr. Thomas-Benjamin Seiler

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



Hygiene-Institut · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

Besucher-/Paketanschrift:  
Rotthauer Str. 21, 45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0  
Telefax (0209) 9242-222  
Internet [www.hyg.de](http://www.hyg.de)  
E-Mail: [klimatechnik@hyg.de](mailto:klimatechnik@hyg.de)

Unser Zeichen: W-343087-21-Zd  
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn  
B. Zeidler

Gelsenkirchen, 07.05.2021

## Prüfzeugnis zur Hygiene – Konformitätsprüfung zu den konstruktiven Anforderungen ausgewählter Regelwerke

Prüfstelle: Hygiene Institut des Ruhrgebiets  
Institut für Umwelthygiene und Toxikologie  
Rotthauer Straße 21  
45879 Gelsenkirchen

Prüfgegenstand: Gegenstromwärmeübertrager vom Typ  
RS 160, RS 220, RS 300  
RC 160, RU 160

Hersteller: Recair BV  
Spuiweg 28  
NL – 5145 Waalwijk

Grundlage der Prüfung: ✓ VDI 6022, Blatt 1 (01/2018)  
✓ ÖNORM H 6021 (08/2016)  
✓ SWKI VA104-01 (01/2019)

Gültigkeitszeitraum: 5 Jahre 05/2021 – 05/2026

Gutachten: W-343087-21-Zd



Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass die überprüften Gegenstromwärmeübertrager vom Typ RS 160, 220, 300, RC 160 und RU 160, soweit im Gutachten W-343087-21-Zd dargestellt, mit den Anforderungen der o.g. Regelwerke konform ist.

(Dipl.-Ing. (FH) S. Horn)  
Leiterin, Abteilung Hygienische Gebäudetechnik

(B. Zeidler)  
Sachgebietsleiter, Abteilung Hygienische Gebäudetechnik

ausgestellt am 07.05.2021, Gelsenkirchen

Im Rahmen der Hygiene-Konformitätsprüfung wurden die hygienerelevanten 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.