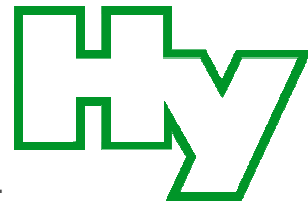


# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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

Unser Zeichen: W-345807-21-Zd  
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Gelsenkirchen, 16.06.2021

## 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: Kreuz- und Gegenstromwärmeübertrager  
( 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) ✓ DIN 1946, Teil 4 (09/2018)  
✓ VDI 3803, Blatt 1 (05/2020) ✓ ÖNORM H 6020 (06/2019)  
✓ ÖNORM H 6021 (08/2016) ✓ SWKI VA104-01 (01/2019)  
✓ SWKI VA105-01 (08/2015)

Gültigkeitszeitraum: 5 Jahre 06/2021 – 06/2026

Gutachten: W-345807-21-Zd

Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass die überprüften Kreuz- und Gegenstromwärmeübertrager Typ G (Gotthard), Typ S, Typ K (Kriwan) und Typ F, soweit im Gutachten W-345807-21-Zd dargestellt, mit den Anforderungen der o.g. Regelwerke konform sind.

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

(B. Zeidler)  
Sachgebietsleiter, Abteilung Hygienische Gebäudetechnik

ausgestellt am 16.06.2021, 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.