

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Dr. Thomas-Benjamin Seiler

Träger: Verein des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets 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-370459-23-Zd
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Gelsenkirchen, 07.03.2023

Zertifikat

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: „Volumenstromregler Typ VR1-N“

Hersteller: Wildeboer Bauteile GmbH
Marker Weg 11
26826 Weener



Grundlage der Prüfung: ✓ VDI 6022, Blatt 1 (01/2018) ✓ DIN EN 16798, Blatt 3 (11/2017)
✓ 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 07/2020 – 07/2025

Gutachten: W-370459-23-Zd

Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass der überprüfte „Volumenstromregler vom Typ VR1-N“, so weit im Gutachten W-370459-23-Zd dargestellt, mit den Anforderungen der o.g. Regelwerke konform ist.

Im Rahmen der Hygiene-Konformitätsprüfung wurden die hygienerelevanten konstruktiven Anforderungen der o.g. Regelwerke geprüft. Weitere Prüfinhalte: mikrobiologische Materialprüfungen, Prüfungen der Reinigungs- und Desinfektionsmittelbeständigkeit, Prüfung der Gebrauchsanleitung und regelmäßige, mindestens jährliche Produktionsüberwachung der Komponenten aus hygienischer Sicht durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets. Es wurden ausschließlich hygienerelevante Aspekte der angegebenen Regelwerke geprüft. Die Hygiene-Konformitätsprüfung umfasst jedoch keine toxikologischen und sensorischen Prüfungen der eingesetzten Materialien.

(B. Zeidler)
Sachgebietsleiter, Abteilung Hygienische Gebäudetechnik

(J. Rolle B. Eng.)
Sachbearbeiter, Abteilung Hygienische Gebäudetechnik

ausgestellt am 07.03.2023, 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.

Träger: Verein des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt-ID: DE125018356
Vorstand: Prof. Dr. Jürgen Kretschmann (Vorsitzender), Joachim Löchte, Dr. Dirk Waider, Dr. Frank Obenaus, Dr. Thomas-Benjamin Seiler (geschäftsführ. Vorstand)