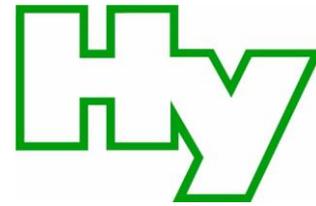


Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: W-403652-25-Zd
Ansprechpartner: B. Zeidler

Gelsenkirchen, 30.07.2025

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 vom Typ VRE1-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 (03/2024) ✓ ÖNORM H 6021 (01/2023)
✓ SWKI VA104-01 (01/2019) ✓ SWKI VA105-01 (08/2015)

Gültigkeitszeitraum: 5 Jahre 07/2025 – 07/2030

Gutachten: W-403652-25-Zd



Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass der überprüfte Volumenstromregler vom Typ VRE1-N, soweit im Gutachten W-403652-25-Zd dargestellt, mit den Anforderungen der o.g. Regelwerke konform ist.

Im Rahmen der Hygiene-Konformitätsprüfung wurden die hygiene relevanten 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 hygiene relevante 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 30.07.2025, Gelsenkirchen

Im Rahmen der Hygiene-Konformitätsprüfung wurden die hygiene relevanten 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), Stadträtin Andrea Henze, Joachim Löchte, Dr. Frank Obenaus, Dr. Thomas-Benjamin Seiler (geschäftsführ. Vorstand), Dr. Dirk Waider