## Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie Direktor: Prof. Dr.rer.nat. Lothar Dunemann

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



Hygiene-Institut · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

Besucher-/Paketanschrift:

Rotthauser Str. 21, 45879 Gelsenkirchen

(0209) 9242-0 Zentrale (0209) 9242-222 Telefax Internet www.hyg.de

W-336820k-20-Zd Unser Zeichen: Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Gelsenkirchen, 07.12.2020

## Zertifikat

zur Hygiene – Konformitätsprüfung zu den konstruktiven Anforderungen ausgewählter Regelwerke

Prüfstelle: Hygiene Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Rotthauser Straße 21 45879 Gelsenkirchen

Prüfgegenstand: Brandschutzventil vom Typ BV90

Hersteller: Wildeboer Bauteile GmbH

> Marker Weg 11 26826 Weener

Grundlage der Prüfung: ✓ VDI 6022, Blatt 1 (01/2018)

✓ DIN 1946, Teil 4 (09/2018)

✓ ÖNORM H 6020 (06/2019)

✓ SWKI VA104-01 (01/2019)

✓ DIN EN 16798, Blatt 3 (11/2017)

✓ VDI 3803, Blatt 1 (05/2020)

✓ ÖNORM H 6021 (08/2016)

✓ SWKI VA105-01 (08/2015)

Gültigkeitszeitraum: 5 Jahre 12/2020 - 12/2025

W-336820k-20-7d Gutachten:

Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass das überprüfte Brandschutzventil vom Typ BV90, soweit im Gutachten W-336820-20-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.

(Dipl.-Ing. (FH) S. Horn)

Leiterin, Abteilung Hygienische Gebäudetechnik

(B. Zeidler)

Sachbearbeiter, Abteilung Hygienische Gebäudetechnik

ausgestellt am 07.12.2020, Gelsenkirchen