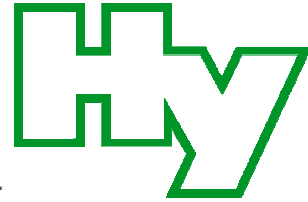


Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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-362346-22-JRoll
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Gelsenkirchen, 11.08.2022

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: dezentrales RLT-Gerät vom Typ
„HyFlex-Geko® Filterkammer
Kombination“

Hersteller: FläktGroup Deutschland GmbH
Neue Höfe Herne
Bahnhofstraße 65-71
44623 Herne

Grundlage der Prüfung: DIN 1946, Teil 4 (09/2018) ÖNORM H 6020 (06/2019)
SWKI VA105-01 (08/2015)
(ausgenommen Raumklasse Ia, Ib und spezielle Risikobereiche) *

Gültigkeitszeitraum: 5 Jahre 08/2022 – 08/2027

Gutachten: W-362346-22-JRoll



Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass der überprüfte „HyFlex Geko Filterkammer Kombination“, soweit im Gutachten W-362346-22-JRoll dargestellt, mit den Anforderungen der o.g. Regelwerke konform ist bis auf folgende Ausnahmen:

1. Die Ventilatoren besitzen ein Spiralgehäuse.
2. Die Innenflächen des Gehäuses bestehen aus unbeschichtetem sendzimirverzinkten Stahl mit innenliegender geklebter Dämmung aus Zellpolyethylen.
3. Die Geräte werden nicht mit Schaugläsern zur Kontrolle der Komponenten ausgeführt.
4. Der Lammelenabstand des Kühlers beträgt keine 2,5mm.

*- z.B. -frühgeburtliche Stationen, Intensivstation, Räume für die Unterbringung von Risikopatienten, Onkologie

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 zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.-ID: DE125018356
Vorstand: Prof. Dr. Jürgen Kretschmann (Vorsitzender), Dr. Emanuel Grün, Dr. Dirk Waider, Joachim Löchte, Dr. Thomas-Benjamin Seiler (geschäftsführ. Vorstand)

5. Der Istwert des Volumenstroms ist nicht am Gerät ablesbar.
6. Erfüllt nicht alle Anforderungen nach DIN EN 1886:
 - Die Dichtheitsklasse entspricht nicht der geforderten Klasse L2.
 - Die Mechanische Stabilität entspricht nicht der Klasse D2.
 - Die Thermische Dämmung des Gerätegehäuses entspricht nicht der Klasse T2.
7. Gehäusedurchführungen von Kabeln nicht luftdicht ausgeführt.
8. Im Gerät ist keine Innenbeleuchtung verbaut.



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

Leiterin, Abteilung Hygienische Gebäudetechnik

ausgestellt am 11.08.2022, Gelsenkirchen