



Prüfbericht Nr. 1.6/pos/21/7

Hygienische Bewertung der Lüftungsbauteile des Systems WRL (Wohnraumlüftung)

Expertise Nr.: EX 210563, SZÚ/05421/2021
Antragsteller: TROX Tech-Trade, s.r.o.
Velkomoravská 4270/89B, 695 01 Hodonín
Prüfgegenstand: Lüftungsbauteile des Systems WRL
Hersteller: TROX Tech-Trade, s.r.o., Velkomoravská 4270/89B, 695 01 Hodonín

Begutachtung gemäß folgender Regelwerke und Unterlagen

- Technische Datenblätter des Herstellers
- Prüfbericht SZÚ Nr. 1.6/Pos./15/23-1
- Sicherheits und technische Datenblätter der Dichtungen, Kittungen, Isolationen und akustischen Isolationen
- VDI 6022, Blatt 1/2011 „Hygienische Anforderungen an Raumlüftungsanlagen und Geräte“
- DIN 1946, Teil 4 Raumlüftungsanlagen, Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens
- ÖNorm H 6020 Lüftungstechnische Anlagen für medizinisch genutzte Räume – Projektierung, Errichtung, Betrieb, Instandhaltung, technische und hygienische Kontrollen
- ÖNorm H 6021 Lüftungstechnische Anlagen – Reinhaltung und Reinigung

Produktbeschreibung

Es handelt sich um ganze Maßreihe von Lüftungsbauteilen des Systems WRL für Heizung und Lüftung der Wohnhäuser inklusive Schalldämpfer. Standardmaterial der Blechkomponente ist verzinktes Blech, die anderen Materialien sind Aluminium und Edelstahl. Als Dämmungsmedium wird Mineralwolle verwendet – Material der akustischen Isolation ist mit dem Vliesstoff und Lochblech bedeckt.

Beschluss

Nach der durchgeführten Beurteilung der vorliegenden Datenblätter und Unterlagen behaupten wir, dass die Produktmaßreihe des WRL Lüftungssystems und die rechteckigen und runden Rohrschalldämpfer des Herstellers TROX Tech-Trade, s.r.o., Hodonín die hygienischen Anforderungen an diese Art der Anlagen erfüllen, was sich um Konstruktion als auch um Betriebs-Hinsicht handelt. Wir deklarieren, dass die Produkte für Lüftungs- Heizung- und Klimatisierungssysteme zertifiziert nach VDI 6022 geeignet sind. Gleichzeitig erfüllen Sie die Anforderungen an DIN 1946/4, ÖNorm H 6020 und ÖNorm H 6021.

18. 5. 2021

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
Centre of Occupational Health
Šrobárova st. 48, 100 42 Prague 10
Ing. Zuzana Mathauserová
Czech Republic
Leiter Nationales Referenzlabor für Staub
und Mikroklima in der Arbeitswelt