



PRO-Brandschutz Arbeitsgemeinschaft
für Brandschutz und Entrauchung
in raumluftechnischen Anlagen
Ghegastraße 3
1030 Wien

Magistrat der Stadt Wien
MAGISTRATSABTEILUNG 39
Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle der Stadt Wien
VFA – Labors für Bautechnik
Standort: Rinnböckstraße 15
A-1110 WIEN
Tel.: (+43 1) 79514-8039
Fax: (+43 1) 79514-99-8039
E-Mail: post@ma39.wien.gv.at
Homepage: www.ma39.wien.at

MA 39 – K 2016-0343

Wien, 16. Juni 2016

Ansteuerung von Brandschutzklappen und Brandrauchsteuerklappen

Sehr geehrte Damen und Herren!

Bezugnehmend auf Ihre Anfrage betreffend Prüfung von Bussystemen-Ansteuerung von Brandschutzklappen und Brandrauchsteuerklappen dürfen wir Ihnen aus Sicht der MA 39 folgendes mitteilen:

1. Grundsätzlich hat die Steuerung von Brandschutzklappen und Brandrauchsteuerklappen in Österreich gemäß ÖNORM F 3001 und TRVB 151 zu erfolgen.
2. Prüfung von Bussystem in Verbindung mit Brandrauchsteuerklappen:

Folgende normative Prüfungen sind hier erforderlich:

Mehrfachabschnitte „multi“:

- Zyklentest gemäß ÖNORM EN 1366-10, Anhang A, Zyklen nach 6.3.2.1
- Brandtest gemäß ÖNORM EN 1366-10, Punkt 6.5.1 bis 6.5.4

Für die zusätzliche Klassifikation HOT 400/30

- Prüfung bei hoher Betriebstemperatur (HOT 400/30 – Zyklentest und Prüfung des Querschnittserhalts nach ÖNORM EN 1366-10, Punkt 6.6.2)
- Zyklentest (auf Wunsch darf eine weitere Klappe geprüft werden) gemäß ÖNORM EN 1366-10, Anhang A, Zyklen nach 6.3.2.1 (mit größter Klappe je Klappentyp und Hersteller)
- Standby-Temperatur-Prüfung nach ÖNORM EN 1366-10 Punkt 6.6.1.4

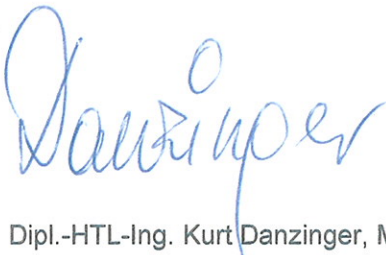
3. Prüfung von Bussystem in Verbindung mit Brandschutzklappen

Folgende normative Prüfungen sind hier erforderlich:

- Feuerwiderstandsprüfung gemäß ÖNORM EN 1366-2
- Zyklentest gemäß ÖNORM EN 15650, Anhang C, Zyklen nach C.3.2 (mit größter Klappe je Klappentyp und Hersteller).

Mit freundlichen Grüßen

Der Sachbearbeiter:



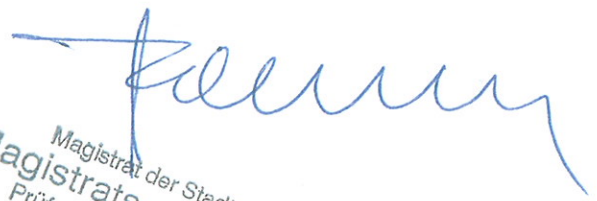
Dipl.-HTL-Ing. Kurt Danzinger, MSc
Techn.Amtsrat

Der Laboratoriumsleiter:



Dipl.-Ing.Dr.techn. Christian Pöhl
Senatsrat

Der Leiter der Prüf-, Überwachungs-
und Zertifizierungsstelle:



Magistrat der Stadt Wien
Magistratsabteilung 39
Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle der Stadt Wien
Ordnung 1110 Wien, Rinnböckstraße 15
Dipl.-Ing. Georg Pommer
Senatsrat