



PRO-Brandschutz Arbeitsgem.
für Brandschutz u. Entrauchung
in raumluftechnischen Anlagen
Ghegastraße 3
1030 Wien

ZENTRALE:
A-4017 LINZ, PETZOLDSTRASSE 45-49, POSTFACH 27
TELEFON: 0732/7617-850, FAX: 0732/7617-90

www.ibs-austria.at - office@ibs-austria.at

BANKVERBINDUNGEN:
HYPO OBERÖSTERREICH, KTO.-NR. 00 0021294 4, BLZ 54000
IBAN: AT465400000000212944, SWIFT: OBLAAT2L
OBERBANK LINZ, KTO.-NR. 621-0060/55, BLZ 15000

DVR: 0659959, FN 89116d REGISTERGERICHT LINZ, UID-NR. ATU 23289705

Projekt-Nr. 316062401
Datum: 24.06.2016
Sachbearbeiter: MK / KO
DW 883

Ansteuerung von Brandschutzklappen und Brandrauchsteuerklappen

Sehr geehrte Damen und Herren,

bezugnehmen auf Ihre Anfrage betreffend Prüfung von Bussystemen-Ansteuerung von Brandschutzklappen und Brandrauchsteuerklappen dürfen wir Ihnen aus Sicht des IBS Linz folgendes mitteilen:

- 1.) Grundsätzlich hat die Steuerung von Brandschutzklappen und Brandrauchsteuerklappen in Österreich gemäß ÖNORM F 3001 und TRVB 151 S 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 Bussystemen 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

**IBS-INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK UND
SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle**


Ing. K. MAYR
Techniker


Ing. J. KRAML
Zeichnungsberechtigter


Dipl.-Ing. (FH) M. EICHHORN-GRUBER, MBA
Bereichsleiter der Prüfstelle