



KUNDE

PROJEKT

ANLAGE

1. Anlage

1.1 Anlagentyp

- ① Rauchschutz-Druckanlage RDA...
 - 15 20 25 35
- ② Treppenhaus-Spüllüftungsanlage mit geregelter Druckhaltung TSA...
 - 10 15 20
- ③ Treppenhaus-Spüllüftungsanlage TSA...
 - TSA(-L) TSAS(-L)

1.2 Anlagenausführung

- mit Lüftungsfunktion
- in redundanter Ausführung
 - Ventilator
 - Lastteil für Ventilator
 - Regelung RDA
 - Feldgeräte
 - _____
 - _____

1.3 Differenzdruck und Volumenstrom

Für Anlagentyp ① und ②

Differenzdruckregulierung über

- Differenzdruckregelklappe DDK für:
 - Flachdacheinbau
 - Wandeinbau
 - Lichtkuppel einbau
- Frequenzumrichter FU
 - Lichtkuppel bauseits vorhanden

Für Anlagentyp ③

■ Mind.-Zuluftvolumenstrom _____ m³/h

2. Türdurchströmung

- Gleichzeitig zu durchströmende Türen im Treppenraum: _____ Stk.
- Geöffnete Türe ins Freie
 - JA NEIN

3. Zuluft einbringung im Treppenraum

- Eine Einblasstelle im
 - Erdgeschoss
 - _____
 - Mehrere Einblasstellen mittels Zuluftschacht in Stockwerk
- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

4. Rauchdetektion durch

- RDA/TSA BMA

5. Zubehör gesamt

- ∑ Rauchmelder _____ Stk.
- ∑ Druckknopfmelder _____ Stk.
- ∑ Überströmventile _____ Stk.
- ∑ Blitzlichthupe _____ Stk.
- ∑ Blitzlicht _____ Stk.
- ∑ Warnhupe _____ Stk.
- ∑ Feuerweherschalter _____ Stk.
- ∑ EM _____ Stk.
- ∑ EM _____ Stk.

Treppenraumgeometrie:

Strömungswiderstand

- Gering
- Mittel
- Hoch

Treppenraum als Sicherheitstreppenraum

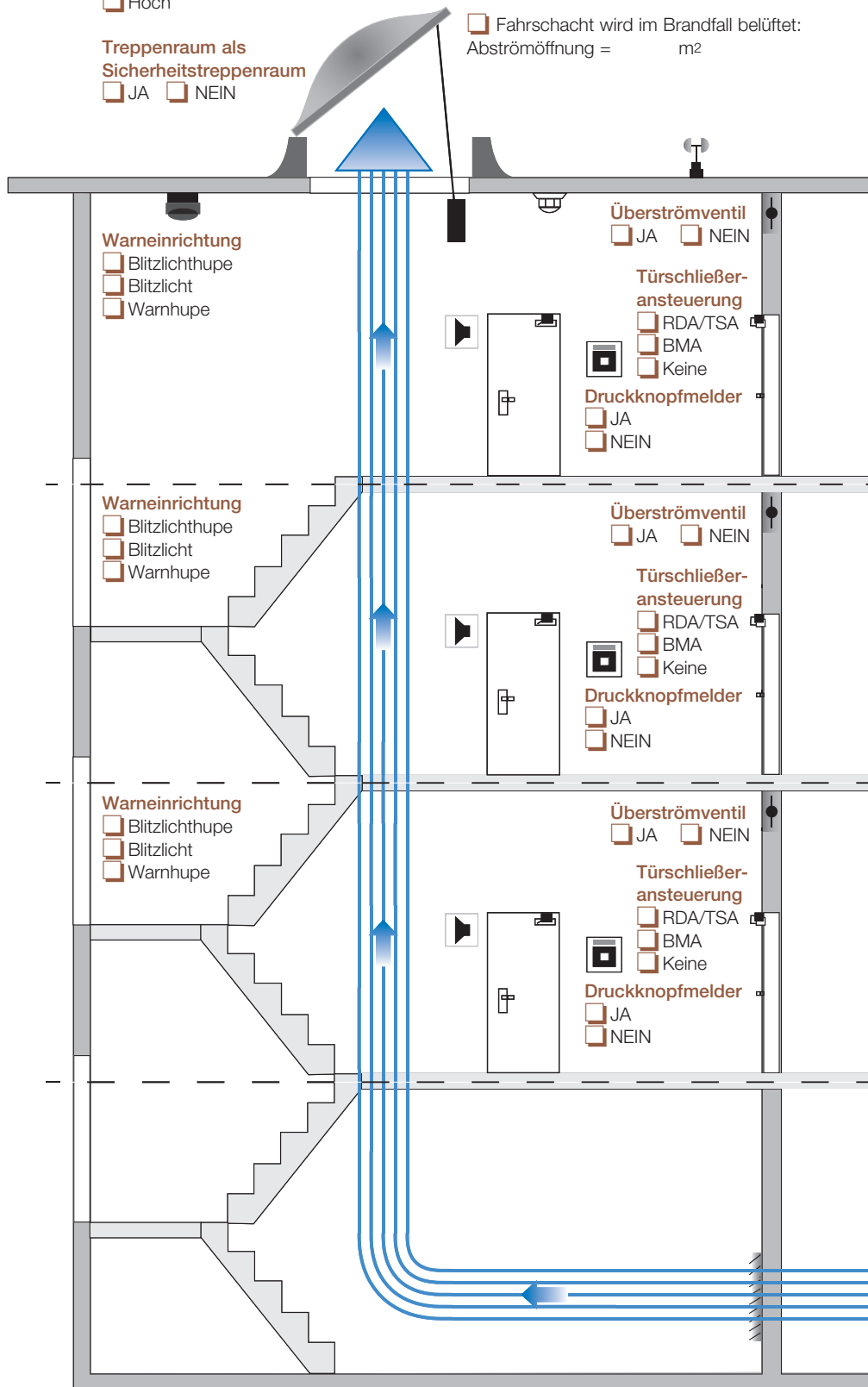
- JA NEIN

Aufzugsfahrtschacht

An einen mit Überdruck beaufschlagten Bereich grenzen Fahrtschachttüren.

- JA Stk. NEIN

Fahrtschacht wird im Brandfall belüftet:
Abströmöffnung = _____ m²





GEBÄUDE

Bei Auslösung anzu-
steuernde Fenster im
Treppenraum (schließen)

JA NEIN Stk.

Anzahl der Elemente
die an den Überdruckbereich
angrenzen, inkl. Schleuse:
Fenster Stk.
Türen Stk.

Dichtheit von Gebäudehülle,
Türen, Fenstern, etc.

Gering
 Mittel
 Hoch

Stockwerke

Anzahl der Stockwerke: Stk.
- Untergeschosse: Stk.
- Erdgeschosse: Stk.
- Obergeschosse: Stk.

Gebäudehöhe
 m

Bemerkungen:

Schleuse vorhanden <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	Überströmventil <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	Rauchmelder <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN pro Geschoss <input type="text"/> Stk.	Kontrollierte Abströmöffnung <input type="checkbox"/> Fenster Fläche = <input type="text"/> m ² <input type="checkbox"/> Abströmschacht Fläche = <input type="text"/> m ² Ansteuerung über <input type="checkbox"/> RDA/TSA (24V DC Polwendung) <input type="checkbox"/> BMA	Situation gültig für Stockwerk von <input type="text"/> bis <input type="text"/>	
Türdurchströmungs- geschwindigkeit <input type="text"/> m/s Türabmessungen H = <input type="text"/> B = <input type="text"/>	Notwendiger Flur zwischen Schleuse und Nutzungseinheit <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	Anzahl der Brandszenarien pro Stockwerk: <input type="text"/> Stk. (kontrollierte Abströmöffnungen)			
Schleuse vorhanden <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN Türdurchströmungs- geschwindigkeit <input type="text"/> m/s Türabmessungen H = <input type="text"/> B = <input type="text"/>	Überströmventil <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	Rauchmelder <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN pro Geschoss <input type="text"/> Stk.	Kontrollierte Abströmöffnung <input type="checkbox"/> Fenster Fläche = <input type="text"/> m ² <input type="checkbox"/> Abströmschacht Fläche = <input type="text"/> m ² Ansteuerung über <input type="checkbox"/> RDA/TSA (24V DC Polwendung) <input type="checkbox"/> BMA	Situation gültig für Stockwerk von <input type="text"/> bis <input type="text"/>	
Schleuse vorhanden <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN Türdurchströmungs- geschwindigkeit <input type="text"/> m/s Türabmessungen H = <input type="text"/> B = <input type="text"/>	Überströmventil <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	Rauchmelder <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN pro Geschoss <input type="text"/> Stk.	Kontrollierte Abströmöffnung <input type="checkbox"/> Fenster Fläche = <input type="text"/> m ² <input type="checkbox"/> Abströmschacht Fläche = <input type="text"/> m ² Ansteuerung über <input type="checkbox"/> RDA/TSA (24V DC Polwendung) <input type="checkbox"/> BMA	Situation gültig für Stockwerk von <input type="text"/> bis <input type="text"/>	
Zuluftventilator Typ = <input type="text"/> V = <input type="text"/> Δp = <input type="text"/> kW = <input type="text"/> A _{Betrieb} = <input type="text"/> A _{Anlauf} = <input type="text"/>	Zubehör: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RDA/TSA-Zentrale	Kanalrauchmelder im Ansaugkanal <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	Saugseitige Jalousieklappe <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	Aufstellort in Stockwerk <input type="text"/>
			Ventilatoraufstellung <input type="checkbox"/> Im Gebäude <input type="checkbox"/> Außerhalb des Gebäudes		