

## Inhaltsverzeichnis

- 1 Aufgabenstellung**
- 2 Beurteilungsgrundlage**
  - 2.1 Planunterlagen
  - 2.2 Rechtsgrundlagen, zitierte Literatur
  - 2.3 Richtlinien und Regeln der Technik
  - 2.4 Bauprodukte und Bauarten
- 3 Beschreibung der baulichen Anlage**
  - 3.1 Lage und örtliche Situation
  - 3.2 Gebäudeabmessungen und Form
  - 3.3 Bauweise
  - 3.4 Höchstzulässige Zahl der Nutzer
  - 3.5 Schutzziele
  - 3.6 Nutzung
- 4 Bauordnungsrechtliche Einstufung**
- 5 Brandschutztechnische Anforderungen**
  - 5.1 Brandabschnitt
  - 5.2 Brandwände
  - 5.3 Trennwände
  - 5.4 Anforderungen an die Bauteile
  - 5.5 Treppenraum
  - 5.6 Treppen

- 5.7 Flure
- 5.8 Türen
- 5.9 Lackierkabine
- 5.10 Haustechnische Installationen
- 5.11 Feuerungsanlagen
- 5.12 Hausanschlussraum
- 5.13 Aufstellraum Heizung
- 5.14 Elektrische Betriebsräume
- 5.15 Ex-Schutzbereich / Gefahrstoffe
- 5.16 Beschichtungsstoffe
- 5.17 Lüftung

## **6 Brandschutztechnische Struktur**

- 6.1 Allgemeines
- 6.2 Fläche für die Feuerwehr
- 6.3 Löschwasserversorgung
- 6.4 Löschwasserrückhaltung
- 6.5 Sicherheitsbeleuchtung – Ersatzstrom
- 6.6 Rettungswege
  - 6.6.1 Allgemeines
  - 6.6.2 Bemessung der Rettungswege

## **7 Anlagentechnischer Brandschutz**

- 7.1 Thermische Entlastung
- 7.2 Rauch- und Wärmeabzug (NRA)
- 7.3 Zuluft

- 7.4 Automatische Löschanlage
- 7.5 Gefahrenmeldeanlage
- 7.6 Alarmierung
- 7.7 Wandhydranten
- 7.8 Blitzschutz

## **8 Betrieblicher und organisator. Brandschutz**

- 8.1 Organisatorische Maßnahmen
- 8.2 Brandschutzbeauftragten
- 8.3 Brandschutzordnung
- 8.4 Flucht- und Rettungspläne
- 8.5 Feuerwehrpläne

## **9 Brandschutz in der Bauphase**

## **10 Abweichungen**

## **11 Ingenieurtechnische Nachweise**

## **12 Wiederkehrende Prüfungen**

## **13 Visualisierung**

## **14 Zusammenfassende Bewertung**

## **15 Schlusswort**