

Erläuterungsbericht zum vorbeugenden Brandschutz gem. § 11 BauVorIVO

| | |
|------------------------------------|-------|
| Anlage zum Bauantrag vom | Datum |
|------------------------------------|-------|

| | |
|--|--|
| Aktenzeichen (sofern bereits vergeben) | |
|--|--|

1. Bauherr/in

| | | | |
|---|---------|--|--|
| Name, Vorname | | Name, Vorname, Ansprechpartner bei juristischen Personen | |
| Anschrift (Straße, Haus-Nr. PLZ, Wohnort) | | | |
| Telefon | Telefax | E-Mail | |

2. Baugrundstück

| | | |
|--------------------------------------|------|-----------|
| Gemeinde, Ortsteil, Straße, Haus-Nr. | | |
| Gemarkung | Flur | Flurstück |
| Eigentümer/in | | |

3. Bauvorhaben

4. Gebäudenutzung

| | | | |
|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Wohngebäude | <input type="checkbox"/> Büro- und Verwaltungsgebäude | <input type="checkbox"/> Lagergebäude | <input type="checkbox"/> Produktionsgebäude |
| <input type="checkbox"/> Landwirtschaftliches Gebäude | <input type="checkbox"/> Warenhaus | <input type="checkbox"/> Versammlungsstätte | <input type="checkbox"/> Beherbergungsbetrieb |
| <input type="checkbox"/> Krankenhaus/Altenheim | <input type="checkbox"/> Wohn- und Geschäftshaus | <input type="checkbox"/> Schule/Kindergarten | <input type="checkbox"/> Sportanlage |
| <input type="checkbox"/> Sonstige Gebäude | | | |

5. Gebäudeart (§ 2 NBauO)

| | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Gebäude geringer Höhe (kleiner als 7 m) | <input type="checkbox"/> hohes Gebäude (höher als 7 m) | <input type="checkbox"/> Hochhaus (höher als 22 m) |
| dies entspricht: Gebäudeklasse <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 | | |

6. Baulicher Brandschutz

6.1 Tragende oder aussteifende Wände, Pfeiler, Stützen, Unterzüge (§ 27 NBauO und §§ 5 und 9 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|---------|----------|---|-------------------------|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich |

6.2 Außenwände (§ 28 NBauO und § 6 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|---------|----------|---|-------------------------|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich |

6.3 Trennwände (§ 29 NBauO und § 7 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|---------|----------|---|-------------------------|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich |

6.4 Brandwände (§ 30 NBauO und § 8 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff/-art | Fläche | Länge | Brandabschnittgröße |
|---------|---------------|----------------|-------|---------------------|
| | | m ² | m | m ² |
| | | m ² | m | m ² |
| | | m ² | m | m ² |
| | | m ² | m | m ² |
| | | m ² | m | m ² |
| | | m ² | m | m ² |

6.5 Decken und Böden (§ 31 NBauO und § 10 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|---------|----------|---|-------------------------|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich |

6.6 Dächer (§ 32 NBauO und § 11 DVO-NBauO)

| Aufbau des Daches von innen nach außen | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|--|---|-------------------------|
| | geplant | gesetzlich erforderlich |

6.7 Rettungswege (§ 33 NBauO und § 13 DVO-NBauO)

| | |
|----------------|--|
| 1. Rettungsweg | |
| 2. Rettungsweg | <input type="checkbox"/> baulich sichergestellt <input type="checkbox"/> Rettungsgeräte der Feuerwehr (siehe auch Punkt 8) |

6.8 Treppen (§ 34 NBauO und § 14 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|---------|----------|---|-------------------------|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich |

6.9 Treppenträume (§ 35 NBauO und § 15 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|---------|----------|---|-------------------------|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich |

6.10 Sicherheitstreppe(räume) (§§ 33, 35 NBauO und § 16 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|---------|----------|---|-------------------------|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich |
| | | | |

6.11 Notwendige Flure, Ausgänge (§ 36 NBauO und § 17 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|---------|----------|---|-------------------------|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich |
| | | | |

6.12 Offene Gänge zu außenliegenden Sicherheitstreppe(räumen) (§ 36 NBauO und § 18 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|---------|----------|---|-------------------------|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich |
| | | | |

6.13 Vorräume vor innenliegenden Sicherheitstreppe(räumen) (§ 36 NBauO und § 19 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|---------|----------|---|-------------------------|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich |
| | | | |

6.14 Fenster und Türen mit Brandschutzanforderungen (§§ 37 und 43 NBauO und § 20 DVO-NBauO)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | | DIN |
|---------|----------|---|-------------------------|-----|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich | |
| | | | | |

6.15 Lüftungsanlagen, Installationen, Schächte- und -kanäle (§ 39 NBauO und § 23 DVO-NBauO/LÜAR)

| Bauteil | Baustoff | Feuerwiderstandsdauer/ Baustoffklasse (DIN 4102) | |
|---------|----------|---|-------------------------|
| | | geplant | gesetzlich erforderlich |
| | | | |

BUS

6.16 Sonstige bauliche Brandschutzmaßnahmen

7. Brandschutztechnische Einrichtungen

7.1 Löscheinrichtungen

7.1.1 Automatische Löschanlagen

| | Sprinkler | CO ₂ | Berieselung | Löschleitung |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| vor-gesehen | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> nein |
| | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> ja |

7.1.2 Feuerlöscher

| Art | | | | |
|--------|--|--|--|--|
| Anzahl | | | | |

7.2 Brandmeldeanlage (nach DIN 14675, DIN EN 54, VDE0833)

Ist eine Brandmeldeanlage vorgesehen? nein
 ja

Art

Erfolgt eine Durchschaltung zur Feuerwehr? nein
 ja

7.3 Rauch- und Wärmeabführung

Die Berechnung von Rauch- und Wärmeabführung erfolgt nach DIN 18232
 Industriebau-RL

| Gebäudeteil | Wirksame Öffnung in % der Grundfläche | Auslösevorrichtungen |
|-------------|---------------------------------------|----------------------|
| | | |

7.4 Rauchableitung Treppenraum nach DVO-NBauO § 15

Auslösung pneumatisch
 elektrisch

7.5 Sicherheitsbeleuchtung (LAR)

Ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorgesehen? nein
 ja Dauerschaltung
 Bereitschaftschaltung

BUS

8. Flächen für die Feuerwehr (§§ 4 und 14 NBauO und § 2 DVO-NBauO/Richtlinie über Flächen für die Feuerwehr)

8.1 Zu- und Durchfahrt zum Baugrundstück

Ist auf dem Baugrundstück eine Zu- und Durchfahrt vorgesehen? nein
 ja

8.2 Aufstell- und Bewegungsflächen auf dem Baugrundstück

Sind auf dem Baugrundstück Aufstell- und Bewegungsflächen vorgesehen? nein
 ja

9. Löschwasserversorgung (§ 41 NBauO DVGW Regelwerk)

9.1 Abhängige Löschwasserversorgung

Erfolgt die Löschwasserversorgung über einen Hydranten? nein
 ja Unterflurhydrant
 Überflurhydrant

| | | |
|-----------------------|----------------------|----|
| Entfernung | <input type="text"/> | m |
| Nennweite der Leitung | <input type="text"/> | mm |

9.2 Unabhängige Löschwasserversorgung

Art

Löschwassermenge m³

10. Ergänzungen

11. Anlagen

Betriebsbeschreibung liegt vor wird nachgereicht bis Datum

Einrichtungsplan liegt vor wird nachgereicht bis Datum

Feuerwehrplan nach DIN 14095 liegt vor wird nachgereicht bis Datum

Die Angaben sind vollständig und richtig.

| |
|-----------------------------------|
| Ort, Datum |
| Unterschrift Entwurfsverfasser/in |

| |
|-------------------------|
| Ort, Datum |
| Unterschrift Bauherr/in |