

1.0 Fluchtwege

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|------------------------|--------------|
| 1 | | Notausgang | 0,153,0 |
| 2 | | Fluchtwegbreite | 0,153,0 |
| 3 | | Fluchtweglänge | 0,153,0 |
| 4 | | vertikaler Fluchtweg | 0,153,0 |
| 5 | | horizontaler Fluchtweg | 202,254,150 |
| 6 | | freizuhaltende Fläche | 159,255,127 |
| 7 | | Sammelplatz | 0,153,0 |

Die Farben können je nach Drucker / Druckeinstellungen variieren.

2.1 Feuerwiderstände

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|-------------------------------|--------------|
| 1 | | Brandmauer REI 60 bis REI 180 | 0,0,0 |
| 2 | | Feuerwiderstand EI 90-RF1 | 127,0,255 |
| 3 | | Feuerwiderstand EI 60-RF1 | 3,101,221 |
| 4 | | Feuerwiderstand EI 30-RF1 | 127,191,255 |
| 5 | | Feuerwiderstand EI 90 | 125,95,0 |
| 6 | | Feuerwiderstand EI 60 | 223,113,0 |
| 7 | | Feuerwiderstand EI 30 | 255,191,0 |
| 8 | | Feuerwiderstand E 60 | 197,101,227 |
| 9 | | Feuerwiderstand E 30 | 250,186,252 |
| 10 | | RF1 | 121,243,243 |
| 11 | | Glas EI 90 | 127,0,255 |
| 12 | | Glas EI 60 | 3,101,221 |
| 13 | | Glas EI 30 | 127,191,255 |
| 14 | | Glas E 30 | 250,186,252 |
| 15 | | Glas RF1 | 121,243,243 |

2.2 Abschlüsse

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|------------------------------------|--------------|
| 1 | | Türe / Tor EI 30 | 255,191,0 |
| 2 | | Türe / Tor / Abschluss E 30 | 250,186,252 |
| 3 | | Aufzugstüre RF1 | 121,243,243 |
| 4 | | Aufzugstüre mit Feuerwiderstand | 197,101,227 |
| 5 | | Schiebetüre / Schiebetor EI 30 | 255,191,0 |
| 6 | | Schiebetüre / Schiebetor E 30 | 250,186,252 |
| 7 | | Rauchschürze E 30 | 250,186,252 |
| 8 | | Rauchschürze RF1 | 121,243,243 |
| 9 | | Rolltor / Brandschutzvorhang EI 30 | 255,191,0 |
| 10 | | Rolltor / Brandschutzvorhang E 30 | 250,186,252 |
| 11 | | selbstschliessend (TS) | 0,0,0 |

3.0 Löscheinrichtungen

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|---|--------------|
| 1 | | Wasserlöschposten, Standort / Schlauchlänge in Meter (WLP) | 0,50,204 |
| 2 | | Handfeuerlöscher | 0,50,204 |
| 3 | | spezielle Löschanlage (Löschmittel: ...) | 0,50,204 |
| 4 | | Einspeisestelle mit Storz (Trockensteigleitung) | 0,50,204 |
| 5 | | Entnahmestelle mit Storz (Trockensteigleitung) | 0,50,204 |
| 6 | | Überflurhydrant | 0,50,204 |
| 7 | | Unterflurhydrant | 0,50,204 |
| 8 | | Innenhydrant | 0,50,204 |
| 9 | | Bedienstelle (manuelle Auslösung) Löschanlage / Löschwasser | 0,50,204 |

4.0 Brandschutzanlagen

4.1 Sprinkleranlage

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|---|----------------------------|
| 1 | | Sprinklerzentrale | A:0,50,204 I:52,148,253 |
| 2 | | Sprinklerschutz, gesprinkelte Bodenfläche (SPA) | 0,50,204 |

4.2 Brandmeldeanlage

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | | Brandmeldeüberwachung (BMA) | 255,0,0 |
| 2 | | Brandmeldezentrale | A:255,0,0 I:255,132,132 |
| 3 | | Brandmeldeanlage Bedienstelle | A:255,0,0 I:255,132,132 |
| 4 | | brandfallgesteuert | A:255,0,0 |

4.3 Evakuierungsanlage

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|---------------------------------------|--------------------------|
| 1 | | Bereich mit Evakuierungsanlage (EVAK) | A:0,138,30 |
| 2 | | Zentrale Evakuierungsanlage | A:0,138,30 I:0,170,30 |
| 3 | | Evakuierungsanlage Bedienstelle | A:0,138,30 I:0,170,30 |

5.1 Entrauchung (RWA)

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|---|--------------|
| 1 | | Rauch- und Wärmeabzug Bedienstelle | 255,255,0 |
| 2 | | Ventilator Rauch- und Wärmeabzug | 255,255,0 |
| 3 | | Rauch- und Wärmeabzugsschacht | 255,255,0 |
| 4 | | Zuluft / Absaugung maschinell | 255,255,0 |
| 5 | | Zuluft / Abströmung natürlich | 255,255,0 |
| 6 | | mobiler Lüfter der Feuerwehr (möglicher Standort) | 255,255,0 |
| 7 | | Öffnung für natürliche Abströmung in m² | 255,255,0 |
| 8 | | Entrauchung mit Lüfter der Feuerwehr (LRWA) in m³/h | 255,255,0 |
| 9 | | natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlage (NRWA) in % | 255,255,0 |
| 10 | | natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlage (NRWA) in m² | 255,255,0 |
| 11 | | maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlage (MRWA) in m³/h | 255,255,0 |

5.2 Ueberdruckbelüftungsanlagen

5.2.1 Rauchschutz-Druckanlage (RDA)

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|--------------------------------------|--------------|
| 1 | | Rauchschutz-Druckanlage Bedienstelle | 255,255,0 |
| 2 | | Ventilator Rauchschutz-Druckanlage | 255,255,0 |
| 3 | | Druckschacht | 255,255,0 |
| 4 | | Zuluft / Absaugung maschinell | 255,255,0 |
| 5 | | Zuluft / Abströmung natürlich | 255,255,0 |
| 6 | | Unterdruck | 255,255,0 |
| 7 | | Überdruck | 255,255,0 |
| 8 | | Grosser Überdruck | 255,255,0 |

5.2.2 Spüllüftung (SLA)

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|-------------------------------|--------------|
| 1 | | Spüllüftung Bedienstelle | 255,255,0 |
| 2 | | Ventilator Spüllüftung | 255,255,0 |
| 3 | | Druckschacht | 255,255,0 |
| 4 | | Zuluft / Absaugung maschinell | 255,255,0 |
| 5 | | Zuluft / Abströmung natürlich | 255,255,0 |

6.0 Feuerwehr

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|---|----------------------------|
| 1 | | Feuerwehrezufahrt und Bewegungsfläche (für Fz bis 18 t) | 255,0,0 |
| 2 | | Stellfläche Feuerwehr (für Fz bis 18 t) | A:255,0,0 I:255,179,179 |
| 3 | | Hauptzugang Feuerwehr | 255,0,0 |
| 4 | | Zusätzlicher Zugang Feuerwehr | 0,0,0 |
| 5 | | Zugang SPA-Z | 0,50,204 |
| 6 | | Schlüsseldepot (ausser) Schlüsseltresor (innen) | 255,0,0 |
| 7 | | Feuerwehraufzug | 250,75,75 |
| 8 | | Blitzleuchte | 255,0,0 |

7.0 Diverses

| Nr. | Symbol | Beschreibung | Farbcode RGB |
|-----|--------|--|----------------------|
| 1 | | Raum / Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung | 0,0,0 |
| 2 | | Raum / Schrank mit Explosionsgefährdung | 255,255,0 |
| 3 | | Personenbelegung xxx Personen | A:0,0,0 I:255,0,0 |
| 4 | | Luftraum | 223,223,223 |
| 5 | | Nutzungseinheit (verschiedene Pastellfarben) | 255,233,210 |
| 6 | | Aufzug | 0,0,0 |
| 7 | | Brandschutzabstand | 0,0,0 |
| 8 | | Bezeichnung und Lage Treppenhäuser | 0,0,0 |

1.0 Fluchtwege

| | | | Farbcode RGB |
|----|--|--|--------------|
| E1 | | Paniktürverschluss gemäss SN EN 1125 | 0,153,0 |
| E2 | | Notausgangverschluss gemäss SN EN 179 oder nicht abschliessbar | 0,153,0 |
| E3 | | Notöffnungstaster | 0,153,0 |

Die Farben können je nach Drucker / Druckeinstellungen variieren.

2.2 Abschlüsse

| | | | Farbcode RGB |
|----|--|---|--------------|
| E1 | | selbstschliessend mit Freilauftürschliesser | 0,0,0 |
| E2 | | Türe rauchdicht | 255,0,0 |

2.3 Materialisierung in Detailzeichnungen

(nicht Bestandteil der Brandschutzpläne)

| | | | Farbcode RGB |
|----|--|--------------|--------------|
| E1 | | Baustoff RF1 | 0,127,255 |
| E2 | | Baustoff RF2 | 255,127,0 |
| E3 | | Baustoff RF3 | 255,191,0 |

3.0 Löscheinrichtungen

| | | | Farbcode RGB |
|----|--|---|--------------|
| E1 | | Handfeuerlöscher: Löschmittel für feste, nicht schmelzende Stoffe | 0,50,204 |
| E2 | | Handfeuerlöscher: Löschmittel für Flüssigkeiten und schmelzende, feste Stoffe | 0,50,204 |
| E3 | | Handfeuerlöscher: Löschmittel für Gase | 0,50,204 |
| E4 | | Handfeuerlöscher: Löschmittel für Metalle | 0,50,204 |
| E5 | | Handfeuerlöscher: Löschmittel für Fettbrand | 0,50,204 |

4.0 Brandschutzanlagen

4.1 Sprinkleranlage

| | | | Farbcode RGB |
|----|--|---|--------------|
| E1 | | Sprinklerschutz mit verdichteter Sprinkleranordnung | 0,50,204 |
| E2 | | Fettbrandlöschanlage | 0,50,204 |

4.2 Brandmeldeanlage

| | | | Farbcode RGB |
|----|--|-------------------|--------------|
| E1 | | Handfeuermelder | 255,0,0 |
| E2 | | Einzelrauchmelder | 255,0,0 |

4.3 Evakuierungsanlage

| | | | Farbcode RGB |
|----|--|--------------|--------------|
| E1 | | Blitzleuchte | 255,0,0 |

5.1 Entrauchung

5.2 Ueberdruckbelüftungsanlagen

6.0 Feuerwehr

| | | | Farbcode RGB |
|----|--|--|-----------------------|
| E1 | | Poller versenkbar (brandfallgesteuert und mit Schlüssel übersteuerbar) | A:76,0,0 I:255,0,0 |
| E2 | | Poller manuell demontierbar | A:76,0,0 I:0,0,0 |

7.0 Diverses

| | | | Farbcode RGB |
|----|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| E1 | | Aussenraum überdacht | 203,203,203 |
| E2 | | Sicherheitsleuchte tragbar | 255,0,0 |
| E3 | | Wechselrichter PV | A:255,0,0 I:250,250,250 0,0,0 |
| E4 | | Stromabschaltung (HV, PV, ...) | A:255,0,0 I:250,250,250 0,0,0 |
| E5 | | Druckentlastungsöffnung | 255,255,0 |

Legende: Ergänzende Symbole
Brandschutzplan

16.12.2016