

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