






























































1.0 Fluchtwege			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			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			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			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			
1		Sprinklerzentrale	Farbcode RGB A:0,50,204 I:52,148,253
2		Sprinklerschutz, gesprinkelte Bodenfläche (SPA)	0,50,204
4.2 Brandmeldeanlage			
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			
1		Bereich mit Evakuierungsanlage (EVAK)	Farbcode RGB 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)			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)			
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)			
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			Farbcode RGB
1		Feuerwehruzufahrt 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 (aussen) Schlüsseltresor (innen)	255,0,0
7		Feuerwehraufzug	250,75,75
8		Blitzleuchte	255,0,0
7.0 Diverses			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

E1		Paniktürverschluss gemäss SN EN 1125	Farbcode RGB 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






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

2.3 Materialisierung in Detailzeichnungen

(nicht Bestandteil der Brandschutzpläne)



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

3.0 Löscheinrichtungen



E1		Handfeuerlöscher: Löschmittel für feste, nicht schmelzende Stoffe	Farbcode RGB 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

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

4.2 Brandmeldeanlage

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



4.3 Evakuierungsanlage

E1		Blitzleuchte	Farbcode RGB 0,138,30
----	---	--------------	--------------------------






5.1 Entrauchung

5.2 Ueberdruckbelüftungsanlagen

6.0 Feuerwehr

E1		Poller versenkbar (brandfallgesteuert und mit Schlüssel übersteuerbar)	Farbcode RGB A:165,85,0 I:255,0,0
E2		Poller manuell demontierbar	A:165,85,0 I:0,0,0

7.0 Diverses

E1		Aussenraum überdacht	Farbcode RGB 203,203,203
E2		Sicherheitsleuchte tragbar	255,0,0
E3		Wechselrichter PV	255,0,0
E4		Stromabschaltung (HV, PV, ...)	255,0,0
E5		Druckentlastungsöffnung	255,255,0

Legende: Ergänzende Symbole
Brandschutzplan
16.12.2016