2m 4m 6m 8m 10m 12m 14m 16m 18m 20m

N

Allgemeine Informationen:

- Hallen 1 - 3 > 6.0 m (Überhohe Räume)
- NRWA gemäss separatem RWA-Konzept

Informationen Brandschutz:

Gebäudegeometrie:	Gebäude mittlerer Höhe (11 - 30 m Gesamthöhe)
Konzept:	Bauliches Brandschutzkonzept
Nutzung:	Gewerbe (mobile Brandbelastung <1'000 MJ/m²)

Feuerwiderstand:

Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschnitts-bildende Wände	Fluchtwege	
			Vertikal	Horizontal
R 60 R 0 (DG)	REI 60	EI 60 (UG - EG) EI 30	REI 60 - RF1 REI 60	EI 60 (UG) EI 30

Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI 30

Legende

Brandmauer

- Feuerwiderstand EI 90-RF1 (violett)
- Feuerwiderstand EI 60-RF1 (dunkelblau)
- Feuerwiderstand EI 30-RF1 (mittelblau)
- Feuerwiderstand EI 90 (dunkelbraun)
- Feuerwiderstand EI 60 (hellbraun)
- Feuerwiderstand EI 30 (orange)
- Feuerwiderstand E 60 (rosa)
- Feuerwiderstand E 30 (rosa)
- RF1 (hellblau)
- Glas EI 90
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Glas E 30
- Glas RF1

Abschlüsse

- Türe / Tor EI 30
- Türe / Tor / Abschluss E 30
- Aufzugstüre RF1
- E 60 Aufzugstüre mit Feuerwiderstand E 60
- Schiebetüre / Schiebetor EI 30
- Schiebetüre / Schiebetor E 30
- Rauchschürze E 30
- Rauchschürze RF1
- Rolltor / Brandschutzvorhang EI 30
- Rolltor / Brandschutzvorhang E 30
- selbstschliessend (TS)
- Notausgangsverschluss gemäss SN EN 179 oder PanikBeschlag (PA)

Fluchtwege

- 1.20 m Notausgang (Anz. lichter Durchgangsbreite)
- Fluchtweglänge
- Fluchtweglänge (vor weissem Hintergrund)
- vertikaler Fluchtweg (dunkelgrün)
- horizontaler Fluchtweg (hellgrün)
- freizuhaltende Fläche
- Sammelplatz

Brandschutzanlagen

Sprinkleranlage

- SPA-Z Sprinklerzentrale
- Sprinklerschutz (gesprinklerte Bodenfläche, SPA)

Brandmeldeanlage

- Brandmeldeüberwachung (BMA)
- BMA-Z Brandmeldezentrale
- BMA-BS Brandmeldeanlage Bedienstelle
- brandfallgesteuert

Evakuierungsanlage

- Bereich mit Evakuierungsanlage (EVAK)
- EVAK-Z Zentrale Evakuierungsanlage
- EVAK-BS Evakuierungsanlage Bedienstelle

Feuerwehr

- Feuerwehrzufahrt und Bewegungsfläche (SI Fz bis 18 t)
- Stellfläche Feuerwehr (SI Fz bis 18 t)
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
- Schlüsseldepot (aussen) Schlüsseltresor (innen)
- Zugang SPA-Z
- FA Feuerwehraufzug
- Blitzleuchte

Entrauchung (RWA)

- MRWA-Z Rauch- und Wärmeabzug Zentrale
- RWA-BS Rauch- und Wärmeabzug Bedienstelle
- Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
- Rauch- und Wärmeabzugsschacht
- Zuluft / Absaugung maschinell
- Zuluft / Abströmung natürlich
- mobiler Lüfter der Feuerwehr (möglicher Standort)
- NRWA ... m² Nachströmöffnung mit Flächenangabe (mf)
- AÖ ... m² Öffnung für natürliche Abströmung fr mf
- RWA ... m³/h Entrauchung mit Lüfter der Feuerwehr (LRWA) lm m³/h
- NRWA ... % natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlage (NRWA) lr %
- NRWA ... m² natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlage (NRWA) mf
- RWA ... m³/h maschinelle Rauch - und Wärmeabzugsanlage (MRWA) lm m³/h

Löscheinrichtungen

- Wasserlöschposten, Standort / Schlauchlänge in Meter (WLP)
- Handfeuerlöscher
- spezielle Löschanlage (Löschmittel...)
- Einspeisestelle mit Storz (Trockensteigleitung)
- Entnahmestelle mit Storz (Trockensteigleitung)
- Überflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Innenhydrant
- BS Bedienstelle (manuelle Auslösung) Löschanlage / Löschwasser

Diverses

- Raum / Bereich mit Rettungsleuchten
- Raum / Schrank mit Explosionsgefährdung
- xxx Pers. Personenbelegung xxx Personen
- Luftraum
- Aufzug
- x,y,z m Brandschutzabstand
- TH Nr. X / Y Bezeichnung und Lage Treppenläufer

Ergänzende Symbole

Brandschutzplan

Objekt:	Musterfirma GmbH, 1010 Musterfeld		
Planstand:	Baueingabe	Geschoss:	Erdgeschoss
Projektnummer:	20181101	Maßstab:	1:200
		Plangrösse:	594 / 841 (A1)

Plannummer:	Rev.Nr.:	Änderungen:	Planersteller:	Datum:
20181101.BA.EG	-	Erstellen des Brandschutzplans	M.Gnädinger	01.11.2018

Ersteller: CSF Wunderle GmbH
www.csfwunderle.com

Architekt: Musterarchitekten GmbH
Mustergasse 17
1234 Musterstadt

Brandschutzplaner: MPS Müller Projects & Services GmbH
www.muellerps.ch

Bauherrschaft:

QS-Verantwortlicher Brandschutz: