

1. Obergeschoß



Legende / Treppenhausberechnung



132	Grundstücks- oder Bauplatzgrenze	Gefahr durch Batterie
145	Grundstücksnummer Baugrundstück	
	Grenze eines Brandabschnittes	Gefahr durch B - erhöhte Brandgefahr
		Ex - Explosionsgefahr
		W - Gefahr durch Löschen mit Wasser
	Grenze eines Rauchabschlusses bzw. Rauchschürze	gegebenenfalls mit Angabe des jeweiligen Stoffes / Spannungsangabe
	Trennbau teil	
Ei 30	Feuerschutzbüslüsse mit Angabe der Leistungseigenschaften sowie deren Feuerwiderstandsdauer	Gefahr durch Elektrizität gegebenenfalls mit Angabe der Spannungsart (AC/DC) und der Spannungsangabe
Ei 30-C		
EI 30	Feuerschutzverglasungen mit Angabe der Leistungseigenschaften sowie deren Feuerwiderstandsdauer	
Ei 30-S	Treppenhaus (brandschutztechnisch abgeschlossen) mit Angabe der Geschosse	
Ei 30-C-S	Aufzug mit Geschosshöhe	
EN 179	Notausgangsverschlüsse nach ÖNORM EN 179 (oder gleichwertig); ...- verkehrs- Ausführung	Ortsfeste Löschwasseranlage Trocken - Einspeisestelle mit Angabe der Ausführungsart nach TRVB 128 S 2012 und gegebenenfalls der Art und Anzahl der Anschlüsse
EN 1125	Punktuationsverschlüsse nach ÖNORM EN 1125 (oder gleichwertiges)	Ortsfeste Löschwasseranlage Trocken - Schlauchanschluss mit Angabe der Ausführungsart nach TRVB 128 S 2012
2x B	Fluchtweg (Notausgang)	tragbarer Feuerlöscher mit Kennzeichnung nach ÖNORM EN 3, Angabe der Löschmittelart und der Nennfüllmenge
0	Verlauf des Fluchtweges	Fahrbare Löschgeräte mit Kennzeichnung der Löschmittelart und des Inhalts sowie gegebenenfalls Angabe der Löschmittelheiten
RA	14m	Entzündungsanlagen (automatisch / offene) BRA - Brandabschutzeinrichtung
	FLUCHTWEGLÄNGE als tatsächliche Gehweglänge, gemessen von einem angegebenen Punkt im Gebäude bis zu einem sicheren Ort im Freien oder einem gesicherten Fluchtbereich	BRA - Brandabschutzeinrichtung RAA - Rauchabteilungsanlage
		BRV - Brandabschwerungsanlage
120	Angabe der maßgebenden Personenzahl (unter Berücksichtigung von Gleichzeitigkeit der genutzten Bereiche)	
120	Angabe der maßgebenden Personenzahl	Auslösetaster der Rauchabzugsseinrichtung im Treppenhaus
RWE		Rauch- und Wärmeabzugsanwendung (statisch)
Z RA 01		Zuluftöffnung (statisch)
		Schlauchleitungsleitung Löschwasseranlagen mit Angabe der ausgewiesenen Schlauchlänge (z.B. der Wandhydranten) und der Wurfweite mit Gegenstellung der Maximalwerte
RPV		Spannungsfreischalter der PV-Anlage
PV		Oberflächenbeschrank mit Angabe der jeweiligen Einrichtung (z.B. Wechselrichter) gegebenenfalls unter Angabe des angeschlossenen Bereiches Zusätzliche Ummwandlung rot = Schrank mit 30 min Funktionserhalt
PV 85 m ²		Lage der PV-Panels mit Angabe der Flächenausdehnung
		Schraffuren
		Verkehrsflächen allgemein außenliegend
		Verkehrsflächen außenliegend für Feuerwehrfahrzeuge befahrbar
		Grünflächen außenliegend
		Gegenständliche Gebäudedarstellung im Lageplan
		Sonstige Gebäudedarstellung im Lageplan/Grundriss
		Gesicherte Fluchtbereiche und Treppen innenliegend
		Verkehrsflächen allgemein innenliegend
		Nicht Projektgegenstand
		Brandschutzzone
		Abkürzungen
A _{GA}		Geometrisch wirksame Abzugsfläche

Hinweis: Brandschutztüren S_m = S₂₀₀

Treppenhaus 1		
2	55 Pers.	Bemessung Treppenlauf (TL) $\Sigma = 110$ DLerforderlich = 120 cm
1	55 Pers.	Bemessung Endausgang (EA) $\Sigma = 175$ DLerforderlich = 160 cm
E	65 Pers.	
U	10 Pers.	

Treppenhaus 2		
3	52 Pers.	Bemessung Treppenlauf (TL) $\Sigma = 119$ DLerforderlich = 120 cm
2	55 Pers.	Bemessung Endausgang (EA) $\Sigma = 19$ DLerforderlich = 100 cm
1	12 Pers.	
E	0 Pers.	
U	10 Pers.	

Treppenhaus 3		
3	5 Pers.	Bemessung Treppenlauf (TL) $\Sigma = 94$ DLerforderlich = 120 cm
2	54 Pers.	Bemessung Endausgang (EA) $\Sigma = 94$ DLerforderlich = 100 cm
1	35 Pers.	
E	0 Pers.	
U	10 Pers.	



BRANDSCHUTZKONZEPTPLAN

Bauvorhaben:
Neubau Gesundheitszentrum

Planinhalt:
Grundriss 1. Obergeschoß

Planungsphase:
Einreichung

Maßstab:
1:200

Standort:
Mathilde Beyerknecht Straße 9, 3104 St. Pölten
Grundstück/e Nr. / Katastralgemeinde:
717/22 | KG 19472 Harland

Grundeigentümer/in:
Stadt St. Pölten
Rathausplatz 1
3100 St. Pölten

Konsensorberer/in:
PHC Primary Health Care Service
Mathilde Beyerknecht Straße 9
3104 St. Pölten-Harland

Planverfasser/in:
FSE Ruhrhofer & Schweitzer GmbH
Bahnhostraße 1, 3125 Statzendorf

Behörde:

FSE Ruhrhofer & Schweitzer GmbH
Ingenieurbüro für Brändeschutztechnik
Bahnhostraße 1, 3125 Statzendorf

Parie: A B C D E F G H I

Datum: Version: Projektnummer:
21.04.2022 1.1 006_2020_BSKP_O1_V1-1_20220421

Sachbearbeiter: Gezeichnet: Geprüft:
KA SJ KA

Plannummer:
006_2020_BSKP_O1_V1-1_20220421