Allgemeine Anforderungen:
(Sonderbau - Gebäudeklass 5)
- Generalschließanlage mit Feuerwehrschlüsselkasten
- Löschwasserbedarf 96m³/h über 2 Stunden
- tragende und aussteifende Wände und Unterzüge in F90-A, Aufzugschacht in F90-A
- Außenwände aus nicht brennbaren Baustoffen
- Außenwandbekleidungen mind. B-1, an Brandwänden, Treppenräumen und Durchfahrten aus nicht brennbaren Baustoffen
- Trennwände und Wände von Räumen mit erhöhter Brand- und Explosionsgefahr in F90-A / Türen T30-RS
- Brandwände in F90-A+M, Türen in Brandwänden T90, T90 RS bzw. T30-RS (bei genehmigter Abweichung)
- Decke in F90-A, Bestandsdecke entsprechend Abweichung
- harte Bedachung
- Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege
- RWA für Treppenräume ≥ 1m² freie Öffnungsfläche
- Brandmeldeanlage mit Aufschaltung zur Feuerwehr Kategorie - Vollschutz
- Sicherheitsstromversorgung
- hinterleuchtete Rettungswegzeichen
- Steigleitung trocken
- Handfeuerlöscher
- Brandschutzordnung

LEGENDE

	tth	hochbauerhemmend F-60 BA
	BW	Brandwand = F90-A+M REI 90 - M
	BWEW	Brandwandersatzwand und Wand in Bauart einer Brandwand = REI 90-M
	fh	feuerhemmend = F 30-AB= REI 30
	feh	feuerhemmend = F 30 = REI 30
	nb	nichtbrennbar = Baustoffklasse A1 oder A2
	grün	notwendige Treppe, notwendiger Treppenraum u. zugehöriger Ausgang ins Freie (brandsicher)
	hellgrün	notwendige Flur, notwendiger (sicherer) Ausgang ins Freie (brandsicher)
	1.RW	1. Rettungsweg
	2.RW	2. Rettungsweg
RC	RC	Rauchschutz nach DIN 18095
T30 / T90	T 30/T 90	Feuerschutztür bzw. F 30/F 90 + Brandschutzverglasung
dh	dh	Tür dicht schließend (selbstschließend, z.B. 1 Volllappe mit 3 seitiger Lippendichtung)
Öff	Öff	öffentliches Fenster
FSA	FSA	zugelassene Feststellanlage für Türen mit Brandschutzanforderungen
FTS	FTS	zugelassene Freilauftürschließer für Türen mit Brandschutzanforderungen
OTS	OTS	Tür selbstschließend
Park	Parck	Parkleitsignal nach DIN EN 1125
NA	NA	Notausgang(sverschluß nach DIN EN 179, oder nicht abschließbar
		Wandhydrant
		Feuerlöscher
		Handmelder Hausalarm
		Brandmelder mit Aufschaltung zur Feuerwehr
RWA		Brandmeldezentrale
FSA		Feuerwehr- Schlüsseldepot
FS4		Feinschaltelement
FIBS		Feuerwehr- Informations- und Bediensystem
		Blitzleuche
		RWA- Bedienstelle
		Überfluthydrant
		Krankentrage
		anleiterbare Stelle
		1. Hilfe
		Löschdecke
		Augendusche
RWA		Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
		Schlauchanschlussventil, trocken
		Löschwasserentnahmeeinrichtung

Brandwand 7
Brandwand 5
Brandwand 3
Brandwand 2
Brandwand 6
Brandwand 1
Brandwand 4
NEUABU ALTBAU
T90
T90-RS
TRH 1
TRH 2
TRH 5
TRH 11
TRH 12
TRH 13
Flur
Flur 11
Flur 12
Flur 14
Flur 15
Flur 16
Treppenhaus 6
Treppenhaus 7
Treppenhaus 8
2. RW 79/1,10
2. RW Ø70/1,40
2. RW 70/1,45
1. RW
NA ds+OTS
NA FSA/RS lw Ø1,00
NA/RS lw Ø90 FSA
NA/FSA T30-RS lw Ø1,00
T30-RS FSA/NA lw Ø1,00
T90 FTS NA Ø87,5
T30-RS NA
NA lw 1,08
NA Ø1,20
ds+OTS
ds
NA
Elt Verteiler abschotten
Elt. Verteilung nach Leitungsanlagen-richtlinie abschotten
Tür ausbauen
Aufzug entfällt, Deckenloch in F90 schließen!
notwendige Flure: Bekleidungen, Putze, Unterdecken und Dämmstoffe aus nicht brennbaren Baustoffen
Treppenräume: -Bekleidungen, Putze, Dämmstoffe, Unterdecken und Einbauten in Baustoffklasse A -Bodenbeläge mind. in B-1
nutzbare Treppenbreite von Hochpattere zu Sockelgeschoss Bestand = 1,00m
Arbeitsplatz Sicherheitsdienst nur minimale Brandlasten zulässig
Möbel fest verankert und nicht brennbar
Pendeltüren dürfen nicht durchpendeln
elektrischer Drehflügel-antrieb zur Unterstützung + organisatorische Maßnahmen
IL-1
IL-3
IL-4
L-4
L-5
L-6
I-2
A

Brandschutzkonzept
Grundriss Hochpattere

Index:	Planänderung	Name	Datum
a			
b			
c			
d			

Bauherr:	Stadt Dessau-Roßlau ZGM Gustav Bergt Straße 1 06844Dessau-Roßlau	Datum:	08.06.2023
		Maßstab:	1:100
Vorhaben:	Rathaus Dessau - Roßlau Innensanierung Rathaus – Altbau ohne Ratskeller Zerbster Straße 4 , 06884 Dessau - Roßlau	Proj.-Nr.:	A-2017-035_2023
		Blatt-Nr.:	04b
Entwurfsverfasser:	AADe Atelier f. Architektur & Denkmalpflege Peterholzstraße 48 06844Dessau - Roßlau		
	Ingenieur-und Sachverständigenbüro Andreas Renner Sachverständiger für vorbeugenden Brandschutz (EIPOS / IHK-Bildungszentrum Dresden) Mühlenweg 4 in 06773 Gräfenhainichen Tel.: 034953 / 25385		