Besucheradresse

07743 Jena, Am Anger 26

An die Untere Bauaufsichtsbehörde

Stadtverwaltung Jena

FD Bauordnung und Denkmalschutz

PF 100 338

07703 Jena

M E R K B L Ä T T E R	BS 01.3
Brandschutz (vorbeugend) - Brandschutznachweis zum Bauantrag für Gebäude der GK 1-5	

Brandschutznachweis zum Bauantrag vom ☐

als Ergänzung zum Lageplan und zu den Bauzeichnungen

Eingangsvermerk

Name:

Vorname:

Aktenzeichen

Grundstück (Ort, Straße, Haus-Nr.):

Gemarkung(en): Flur(en): Flurstück(e):

Achtung: Dieses Formular ist nicht für den Nachweis des baulichen Brandschutzes bei Sonderbauten anwendbar! Bei den GK 1- 3 können diese Vordrucke als Ergänzung zu den Bauvorlagen verwendet werden. Bei den GK 4 und 5 können diese Vordrucke als Ergänzung zum erforderlichen Brandschutznachweis verwendet werden. Die Feuerwiderstandsdauer tragender Bauteile ist separat von diesem Formular auf Basis von DIN 4102-4 bzw. den einschlägigen Eurocodes nachzuweisen. Der Nachweis ist von einem Tragwerksplaner oder einer Tragwerksplanerin zu führen. Grundlage dieses Nachweises sind die Forderungen an die Bauteile aus dem Brandschutznachweis / -konzept.

Gebäudeklasse	☐ GK1	Anzahl d. NE	☐	Größe d. NE :
	☐ GK2	Anzahl d. NE	☐	Größe d. NE :
	☐ GK3			
	☐ GK4	Anzahl d. NE	☐	Größe d. NE :
	☐ GK5			

Nutzung	☐ Wohngebäude	☐ Bürogebäude
	☐ Landwirtschaftliches Betriebsgebäude	
	☐ Produktionsstätte	☐ Lager
	☐ Verkaufsstätte/Geschäftshaus	
	☐ Gaststätte	
	☐ Garage	
	☐ sonstige Nutzung :	

Nachweis des baulichen Brandschutzes

1.0. Wände, Decken und Dächer

1.1 Tragende Wände, Stützen (§ 30 ThürBO)

Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?	
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja	nein
Tragende und aussteifende Wände, Pfeiler und Stützen				☐	☐
in Kellergeschossen				☐	☐
in Dachgeschossen, wenn darüber noch Aufenthaltsräume möglich sind				☐	☐

	Tel.

Balkone, ausgenommen offene Gänge, die als Flure dienen				ja ☐ nein ☐

1.2 Außenwände (§ 31 ThürBO)

Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja nein
Nichttragende Außenwände sowie nichttragende Teile von Außenwänden				☐ ☐
Oberflächen von Außenwänden, Außenwandverkleidungen, einschl. Dämmstoffe und Unterkonstruktionen				☐ ☐

1.3 Trennwände (§ 32 ThürBO)

Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja nein
Zwischen Nutzungseinheiten u. Nutzungseinheiten und anders genutzten Räumen, ausgenommen notwendigen Fluren				☐ ☐
Zwischen Aufenthaltsräumen und anders genutzten Räumen im Kellergeschoss				☐ ☐

1.4 Brandwände (§ 33 ThürBO)

Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja nein
Wand				☐ ☐
Öffnungen in Brandwänden				☐ ☐

1.5. Decken (§ 34 ThürBO)

Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?	
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja	nein
Decke über				☐	☐
Deckeüber				☐	☐
Decke über				☐	☐
Decke über Kellergeschossen				☐	☐
Decken im Dachgeschoss, wenn darüber noch Aufenthaltsräume möglich sind				☐	☐
Decken im Dachgeschoss, wenn darüber keine Aufenthaltsräume möglich sind				☐	☐

1.6. Dächer (§ 35 ThürBO)

☐ harte Bedachung ☐ weicheBedachung	gesetzlich erforderlich	Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich? ja	nein
Geplanter / vorhandener Aufbau der Dachhaut		☐	☐

1.7 Dächer von Anbauten, die an Außenwände mit Öffnungen oder Außenwände ohne Feuerwiderstandsfähigkeit anschließen (§ 35 (7) ThürBO)

Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?	
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja	nein
				☐	☐

2.0. Treppen, Rettungswege und Aufzüge

2.1. Treppen (§ 37 ThürBO)

Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?	
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja	nein
				☐	☐
				☐	☐

2.2. Notwendige Treppenräume (§ 38 ThürBO)

Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?	
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja	nein
Wände				☐	☐
Oberer Abschluss				☐	☐
Öffnungen in Treppenräumen (z.B. Türen)				☐	☐
Belüftung und Beleuchtung der Treppenräume				☐	☐

2.3 Notwendige Flure, offene Gänge (§ 39 ThürBO)

Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?	
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja	nein
Wände sowie Wände und Brüstungen notwendiger Flure mit nur einer Fluchtrichtung, die als offene Wände vor Außenwänden angeordnet sind				☐	☐

2.4 Aufzüge (§ 42 ThürBO)

Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?	
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja	nein
				☐	☐

3.0. Leitungsanlagen, Installationsschächte und -kanäle, Lüftungsanlagen (§§ 43, 44 ThürBO)

Einbaustelle	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?	
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja	nein
				☐	☐
				☐	☐

4.0. Feuerschutzabschlüsse (Türen, Klappen, Tore)

Einbaustelle	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse / Baustoffklasse		Abweichung (nach § 73 ThürBO) erforderlich?	
		gesetzlich erforderlich	geplant / vorhanden	ja	nein
				☐	☐
				☐	☐
				☐	☐
				☐	☐
				☐	☐

5.0. Löschwasserversorgung

Baugebietsausweisung	
Löschwasserbedarf nach Angabe in DVGW Arbeitsblatt W 405 (m³/h)	
Löschwasserbereitstellung aus öffentlicher Trinkwasserversorgung (m³/h)	
Löschwasserbereitstellung durch andere Maßnahmen	
Löschwasserteich (m³)	
Löschwasserbrunnen (m³)	
Offenes Gewässer (m³/h)	
Unterirdische Löschwasserbehälter (m³/)	
sonstige Löschwasserbereitstellung (m³)	

6.0. Brandschutztechnische Einrichtungen

Feuerlöschanlage (Sprinkler-Anlage / automatische Löschanlage)

☐ nicht vorgesehen
☐ vorgesehen
☐ in den Bauzeichnungen dargestellt

Interne Alarmierungsanlage

☐ nicht vorgesehen
☐ vorgesehen

Art der vorgesehenen Alarmierung:

Brandmeldeanlage

☐ nicht vorgesehen
☐ vorgesehen

Art der Brandmeldeanlage: ☐ nichtautomatische Melder Art: ☐ automatischer Melder Art:

6.1 Rauch- und Wärmeabführung

☐ Rauchabzüge nach § 38(8) ThürBO in notwendigen Treppenräumen
☐ Rauch- und Wärmeabzugsanlagen nach DIN 18232

Gebäudeteil	Wirksame Öffnung in % der Grundfläche	Auslösevorrichtungen
		☐ von Hand ☐ automatisch

6.2 Sicherheitsbeleuchtung

☐ nicht vorgesehen ☐ vorgesehen ☐ in Dauerschaltung
☐ in Bereitschaftsschaltung
☐ nach DIN VDE 0108

6.3 Rettungswegbeschilderung

☐ nicht vorgesehen
☐ vorgesehen
☐ Art:

6.4 Zugänge und Zufahrten auf den Grundstücken (§ 5 ThürBO)

Flächen für die Feuerwehr (Durchgänge, Zufahrten, Aufstellflächen, Bewegungsflächen)

☐ nicht vorgesehen
☐ vorgesehen und im Lageplan dargestellt
☐ Feuerwehrumfahrt vorgesehen und im Lageplan dargestellt

7. 0. Besondere Brandschutzmaßnahmen

☐ nicht vorgesehen
☐ vorgesehen

Entwurfsverfasser	
Anschrift	Ort: Datum: Unterschrift: