

Brandschutznachweis zum Bauantrag vom p0037 als Ergänzung zu den Bauzeichnungen und zur Baubeschreibung		Eingangsvermerk
Vorhaben		Aktenzeichen
Bauherrin / Bauherr		
Grundstück (Ort, Straße, Haus-Nr.)		
Gemarkung(en)	Flur(en)	Flurstück(e)

Gebäudetyp	<input type="checkbox"/> Gebäude geringer Höhe <input type="checkbox"/> Gebäude mittlerer Höhe <input type="checkbox"/> Hochhaus
------------	--

Gebäudenutzung	<input type="checkbox"/> Wohngebäude <input type="checkbox"/> Büro-/Praxisgebäude <input type="checkbox"/> Landwirtschaftliches Betriebsgebäude <input type="checkbox"/> Produktionsgebäude / Industriebetrieb <input type="checkbox"/> Lager / Industriebetrieb <input type="checkbox"/> Verkaufsstätte / Geschäftshaus <input type="checkbox"/> Versammlungsstätte / Gaststätte <input type="checkbox"/> Beherbergungsstätte <input type="checkbox"/> Garage mit mehr als 1.000 m ² Nutzfläche <input type="checkbox"/> Sonstige Nutzung:
----------------	---

Wohnfläche	etwa	_____ m ²
Nutzfläche	etwa	_____ m ²

Nutzungseinheiten	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 und mehr
-------------------	---

Nachweis des baulichen Brandschutzes

1.0 Wände, Pfeiler und Stützen (§ 29 BauO NRW)

1.1 Tragende Wände, Pfeiler und Stützen					
Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
tragende und aussteifende Wände, Pfeiler und Stützen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
in Kellergeschossen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
in Geschossen im Dachraum, über denen Aufenthaltsräume möglich sind				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
in Geschossen im Dachraum, über denen Aufenthaltsräume nicht möglich sind				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.2 Außenwände					
Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
nichttragende Außenwände, sowie nichttragende Teile von Außenwänden				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oberflächen von Außenwänden, Außenwandbekleidungen und Dämmstoffe in Außenwänden				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.3 Trennwände (§ 30 BauO NRW)					
Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
Trennwände / bis unter die Dachhaut				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trennwände in obersten Geschossen von Dachräumen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnungen in Trennwänden (z.B. Türen, Tore u. Fenster)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.4 Gebäudeabschlusswände (§ 31 BauO NRW)					
Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
Gebäudeabschlusswände				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.5 Gebäudetrennwände (§ 32 BauO NRW)					
Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
Gebäudetrennwände				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnungen in Gebäudetrennwänden (z.B. Türen, Tore u. Fenster)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.6 Brandwände (bei Gebäuden, die nicht Wohngebäude sind) nach § 33 BauO NRW					
Standort im Gebäude / bis über Dach	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnungen in Brandwänden (z.B. Türen, Tore u. Fenster)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.0 Decken (§ 34 BauO NRW)

Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
Decke über				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Decke über Kellergeschossen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Decken im Dachraum, über denen Aufenthaltsräume möglich sind				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Decken im Dachraum, über denen Aufenthaltsräume nicht möglich sind				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.0 Dächer (§ 35 BauO NRW)

3.1 Dächer allgemein					
<input type="checkbox"/> harte Bedachung <input type="checkbox"/> weiche Bedachung	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
Geplanter / vorhandener Aufbau der Dachhaut:				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.2 Dächer bei aneinandergebauten giebelständigen Gebäuden (§ 35 (5) BauO NRW)					
Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.3 Dächer von Anbauten, die an Wänden mit höher liegenden Fenstern oder Türen anschießen (§ 35 (7) BauO NRW)					
Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.0 Treppen, Rettungswege, Aufzüge und Öffnungen

4.1 Treppen (§ 36 BauO NRW)					
Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
Treppe UG – EG				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Treppe EG - Treppe				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.2 Treppenräume (§ 37 BauO NRW)					
Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
Wände				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
oberer Abschluss				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnungen in Treppenträumen (z.B. Türen)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.3 Notwendige Flure und Gänge (§ 38 BauO NRW)					
Bauteile	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
Innerhalb des Gebäudes	Wände			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Decken			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Unterdecken			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Brüstungen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Öffnungen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
offene Gänge (z.B. Laubengänge)	Wände			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Decken			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Unterdecken *			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Brüstungen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Öffnungen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* (Unterdecken i.V.m. Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen –LAR NRW-)

4.4 Aufzüge (§ 39 BauO NRW)					
Bauteile	verwendete Baustoffe/Bauteile	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
Fahrschachtwände				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.0 Lüftungsanlagen, Installationsschächte und Installationskanäle (§ 42 BauO NRW)

5.1 Lüftungsanlagen i. V. m. Bauaufsichtliche Richtlinie über die brandschutztechnischen Anforderungen an Lüftungsanlagen					
<input type="checkbox"/> nicht vorgesehen		<input type="checkbox"/> vorgesehen			
Bauteile / Einbaustelle	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.2 Installationsschächte und Installationskanäle i. V. m. Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Leitungsanlagen-Richtlinie – LAR NRW)					
<input type="checkbox"/> nicht vorgesehen		<input type="checkbox"/> vorgesehen			
Bauteile / Einbaustelle	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.2 Schottungen gemäß Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Leitungsanlagen-Richtlinie – LAR NRW) und Bauaufsichtliche Richtlinie über die brandschutztechnischen Anforderungen an Lüftungsanlagen (z.B. Klappen, Kabel- u. Rohrdurchführungen)					
<input type="checkbox"/> nicht vorgesehen		<input type="checkbox"/> vorgesehen			
Bauteile / Einbaustelle	verwendete Baustoffe	Feuerwiderstandsklasse/ Baustoffklasse (nach DIN 4102)		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.3 Feuerungs-, Wärme- und Brennstoffversorgungsanlagen (§ 43 BauO NRW)					
Aufstellungsort	Brennstoff Leistung/Menge	besonderer Raum		Abweichung (nach § 73 BauO NRW)	
		gesetzlich erforderlich	geplant/ vorhanden	ja	nein
Feuerstätten				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brennstofflager				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.0 Löschwasserversorgung

Baugebietsausweisung (WS WR WA WB MD MI MK GE GI SO)	
Löschwasserbedarf	l/min für mind. 2 Stunden
Löschwasserbereitstellung aus öffentlicher Trinkwasserversorgung	m³ aus öffentlichem Leitungsnetz (Hydrant)
Löschwasserbereitstellung durch andere Maßnahmen	
Löschwasserteich (m³)	
Löschwasserbrunnen (m³)	
offenes Gewässer (m³/h)	
Schwimmbecken (m³)	
Zierteich (m³)	
sonstige Löschwasserbereitstellung (m³)	
Entfernung zur Löschwasserentnahmestelle (m)	

7.0 Brandschutztechnische Einrichtungen

Alarmierungsanlage (interne Alarmierung) gemäß DIN VDE 0833 <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen <input type="checkbox"/> vorgesehen	Art der vorgesehenen Alarmierung:		
	<input type="checkbox"/> nicht automatische Melder Art:	<input type="checkbox"/> automatische Melder Art:	
Brandmeldeanlage gemäß DIN VDE 0833 <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen <input type="checkbox"/> vorgesehen	Art der vorgesehenen Brandmeldeanlage:		
	<input type="checkbox"/> nicht automatische Melder Art:	<input type="checkbox"/> automatische Melder Art:	
Feuerlöschanlage (z.B. Sprinkler-Anlage) <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen <input type="checkbox"/> vorgesehen	Art der vorgesehenen Feuerlöschanlage: <input type="checkbox"/> in den Bauzeichnungen dargestellt		

7.1 Rauch- und Wärmeabführung

<input type="checkbox"/> nicht vorgesehen	<input type="checkbox"/> Rauch- und Wärmeabzugsanlagen nach VdS-Richtlinie oder nach DIN 18232	
<input type="checkbox"/> vorgesehen	<input type="checkbox"/> Rauchabzüge nach § 37 (10) BauO NRW bei Treppenträumen	
Gebäudeteil	Wirksame Öffnung in der % Grundfläche	Auslösevorrichtungen
		<input type="checkbox"/> von Hand <input type="checkbox"/> automatisch

7.2 Rettungswegkennzeichnung

<input type="checkbox"/> nicht vorgesehen	Art: <input type="checkbox"/> langnachleuchtende Piktogramme i.V.m. DIN 4066 und DIN 4844
<input type="checkbox"/> vorgesehen	<input type="checkbox"/> notstromversorgte Einzelleuchten gemäß DIN VDE 0108 <input type="checkbox"/> Einzelbatterieleuchten <input type="checkbox"/> Anschluß an zentrale Notstromversorgung

7.3 Sicherheitsbeleuchtung gemäß DIN VDE 0108

<input type="checkbox"/> nicht vorgesehen	Art der Notstromversorgung:
<input type="checkbox"/> vorgesehen	

7.4 Blitzschutzeinrichtungen gemäß DIN 57185 / VDE 0185

<input type="checkbox"/> nicht vorgesehen	Art:
<input type="checkbox"/> vorgesehen	

7.5 Zugänge und Zufahrten auf den Grundstücken (§ 5 BauO NRW)

Flächen für die Feuerwehr (Durchgänge, Zufahrten, Aufstellflächen, Bewegungsflächen)				
<input type="checkbox"/> nicht vorgesehen		<input type="checkbox"/> vorgesehen und im Lageplan dargestellt		
Weg/Fläche	Lage	Befestigung	Länge	Breite
Zugang			m	m
Zufahrt			m	m
Umfahrt			m	m
Aufstell- und Bewegungsflächen			m	m

! Bei erforderlichen Abweichungen sind formlose Anträge auf Abweichung gemäß § 73 BauO NRW von den einzelnen Brandschutzvorschriften zu stellen. Die erforderlichen Abweichungen sind zu begründen. Außerdem müssen Kompensationsvorschläge (z. B. vernetzte Rauchmelder, Rauchabzüge, etc.) gemacht werden.

Entwurfsverfasser Anschrift	Datum/Stempel/Unterschrift
Fachplaner Anschrift	Datum/Stempel/Unterschrift