

Brandschutzvorschriften im vereinfachten Genehmigungsverfahren gemäß BauO NRW 2018

Arbeitshilfe zum Brandschutz als Ergänzung zum Lageplan und zu den Bauzeichnungen gemäß §§ 3 und 4 der Bauprüfverordnung NRW (BauPrüfVO) für Vorhaben nach § 64 Abs. 1 Satz 1 BauO NRW in Verbindung mit VV TB NRW A2

Senden Sie das ausgefüllte Formular an

Kreis Steinfurt
Bauamt
Tecklenburger Straße 10
48565 Steinfurt

Nebenstelle Tecklenburg
Landrat-Schulz-Str. 1
49545 Tecklenburg

| | |
|---|---|
| Vorhaben | |
| Bauherrschaft (Name, Vorname) | |
| Straße | |
| Hausnummer | |
| Postleitzahl | Ort |
| Gemarkung | |
| Flur(en) | Flurstück(e) |
| Gebäudeklasse <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 | Anzahl der Nutzungseinheiten <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3+ |
| <input type="checkbox"/> Wohngebäude | <input type="checkbox"/> Sonderbau |
| Gebäudenutzung | |
| <input type="checkbox"/> Gebäude mit einer Höhe bis 22m (Höhe nach § 2 Absatz 3 Satz 2 BauO NRW) | <input type="checkbox"/> Sportstadien und Freisportanlagen mit Tribünen, die keine Fliegenden Bauten sind, und die jeweils für insgesamt bis zu 5.000 Besucherinnen und Besucher bestimmt sind |
| <input type="checkbox"/> bauliche Anlagen mit einer Höhe bis 30m (Ausnahmen siehe § 50(2) BauO NRW) | <input type="checkbox"/> Schank- und Speisegaststätten bis zu 200 Gastplätzen in Gebäuden oder bis zu 1.000 Gastplätzen im Freien |
| <input type="checkbox"/> Gebäude bis 1.600m ² Grundfläche des Geschosses mit der größten Ausdehnung (Ausnahmen siehe § 50(2) BauO NRW) | <input type="checkbox"/> Beherbergungsstätten bis zu 30 Betten (Anforderungen siehe auch SBauVO Teil 2 Beherbergungsstätten) |
| <input type="checkbox"/> Verkaufsstätten (Verkaufsräume, Ladenstraßen) bis 2.000m ² Fläche | <input type="checkbox"/> Gebäude mit Nutzungseinheiten zum Zwecke der Pflege oder Betreuung von Personen mit Pflegebedürftigkeit oder Behinderung, deren Selbstrettungsfähigkeit eingeschränkt ist, wenn die Nutzungseinheiten - einzeln für bis zu sechs Personen oder - einen gemeinsamen Rettungsweg haben und für insgesamt bis zu zwölf Personen bestimmt sind |
| <input type="checkbox"/> Büro- und Verwaltungsgebäude bis 3.000m ² Geschossfläche | <input type="checkbox"/> Kinder-Tageseinrichtungen einschließlich der Tagespflege mit bis zu 10 Kindern |
| <input type="checkbox"/> Versammlungsstätten | <input type="checkbox"/> Regallager mit einer Oberkante der Lagerguthöhe von mehr als 7,50 bis 9,00m |
| <input type="checkbox"/> mit Versammlungsräumen, die einzeln bis zu 200 Besucherinnen und Besucher bestimmt sind | <input type="checkbox"/> Garagen bis 1.000m ² Nutzfläche (Anforderungen siehe auch SBauVO Teil 5 Garagen) |
| <input type="checkbox"/> mit mehreren Versammlungsräumen, die insgesamt bis zu 200 Besucherinnen und Besucher bestimmt sind, wenn diese Versammlungsräume gemeinsame Rettungswege haben | |
| <input type="checkbox"/> im Freien mit Szenenflächen und Tribünen, die keine Fliegenden Bauten sind und deren Besucherbereich bis zu 1.000 Besucherinnen und Besucher bestimmt sind | |
| <input type="checkbox"/> im Freien, die bis zu 5.000 Besucherinnen und Besucher bestimmt sind | |

Fortsetzung nächste Seite

Nachweis des baulichen Brandschutzes gemäß BauO NRW

Nachweis des baulichen Brandschutzes

§ 26 BauO NRW - Allgemeine Anforderungen an das Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

Baustoffe

werden nach den Anforderungen an ihr Brandverhalten unterschieden:

A nicht brennbar

B1 schwer entflammbar

B2 normal entflammbar

Bauteile

werden nach den Anforderungen an ihre Feuerwiderstandsfähigkeit unterschieden:

F90 feuerbeständig

F60 hochfeuerhemmend

F30 feuerhemmend

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Wände, Decken, Dächer

| Tragende Wände, Stützen (§ 27 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | | | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | | | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) Ja gesondert begründen |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|------------------------------|---|
| tragende und aussteifende Wände und Stützen | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| in Geschossen im Dachraum, über denen Aufenthaltsräume möglich sind | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| in Geschossen im Dachraum, über denen Aufenthaltsräume <u>nicht</u> möglich sind | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| offene Gänge, die als notwendige Flure dienen | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| in Kellergeschossen | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

| Außenwände (§ 28 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | | | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | | | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|------------------------------|---|
| nicht tragende Außenwände, sowie nicht tragende Teile von Außenwände | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Oberflächen von Außenwänden einschl. der Dämmstoffe und Unterkonstruktionen | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Außenwandbekleidungen einschl. der Dämmstoffe und Unterkonstruktionen | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Balkonverkleidungen | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Solaranlagen an Außenwänden | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Fassadenbegrünung | <input type="checkbox"/> Ja | | | <input type="checkbox"/> Nein | | | |

| Trennwände (§ 29 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | | | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | | | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|------------------------------|---|
| zwischen Nutzungseinheiten sowie zwischen Nutzungseinheiten und anders genutzten Räumen | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Abschluss von Räumen mit Explosions- oder erhöhter Brandgefahr | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> F60 | <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

Fortsetzung nächste Seite

| Trennwände (§ 29 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|--|--|--|---|
| zwischen Aufenthaltsräumen und anders genutzten Räumen im Kellergeschoss | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| zwischen Aufenthaltsräumen und nicht ausgebauten Räumen im Dachgeschoss | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Zulässigkeit von Öffnungen in Trennwänden | | <input type="checkbox"/> T30 DS | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

| Brandwände (§ 30 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|--|--|--|---|
| Gebäudeabschlusswand | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| innere Brandwand zur Unterteilung ausgedehnter Gebäude (< 40m) | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| innere Brandwand zur Unterteilung landwirtschaftlicher oder vergleichbarer Gebäude (< 10.000m³ Brutto) | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Gebäudeabschlusswand zwischen Wohngebäuden und angebauten landwirtschaftlichen Gebäuden | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| innere Brandwand zwischen dem Wohnteil und dem landwirtschaftlich genutzten Teil eines Gebäudes | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Zulässigkeit von Öffnungen bei inneren Brandwänden | | <input type="checkbox"/> T90 DS | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Zulässigkeit von Verglasungen bei inneren Brandwänden | | <input type="checkbox"/> F90 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

| | | | |
|---------------------------------|---|--|--|
| oberer Abschluss der Brandwände | <input type="checkbox"/> bei Gebäuden der Gebäudeklassen 1 bis 3 mindestens bis unter die Dachhaut zu führen, Dämmung des Daches nicht brennbar <input type="checkbox"/> 0,30m über die Bedachung zu führen oder in Höhe der Dachhaut abgeschlossen mit einer beiderseits 0,50m auskragenden feuerbeständigen Platte aus nicht brennbaren Baustoffen | | |
|---------------------------------|---|--|--|

| | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| Gebäude oder Gebäudeteile über Eck | <input type="checkbox"/> Brandwand mind. 3 m von der inneren Ecke entfernt <input type="checkbox"/> Winkel der inneren Ecke beträgt mehr als 120 Grad <input type="checkbox"/> eine Außenwand auf 5 m Länge als öffnungslose Wand aus nichtbrennbaren Baustoffen (GK 1-4 in F60, GK 5 in F90) | | |
|------------------------------------|---|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| Ausführung als Wand anstelle einer Brandwand | <input type="checkbox"/> Gebäudeklasse 4, F60M (Brandwand) <input type="checkbox"/> Gebäudeklasse 1-3, F60 (Brandwand) <input type="checkbox"/> Gebäudeklasse 4, F30B/F90B (Gebäudeabschlusswand) <input type="checkbox"/> Wohn- und Landwirtschaft >2.000m³ F30A M <input type="checkbox"/> Wohn- und Landwirtschaft <2.000m³ F30 | | |
|--|--|--|--|

| Decken (§ 31 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|--------------------------------|--|--|---|
| Decken zwischen den Geschossen | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

Fortsetzung nächste Seite

| Decken (§ 31 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|--|--|--|--|
| Decken im Dachraum, über denen Aufenthaltsräume möglich sind | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Decken im Dachraum, über denen Aufenthaltsräume <u>nicht</u> möglich sind | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| offene Gänge, die als notwendige Flure dienen | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Decke über Kellergeschoss | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| unter und über Räumen mit Explosions- oder erhöhter Brandgefahr | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| zwischen landwirtschaftlich oder vergleichbar genutztem Teil und dem Wohnteil eines Gebäudes | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Zulässigkeit von Öffnungen | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

| Dächer (§ 32 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen | | |
|--|---|--------------------------------|---|
| Planung/Einbau einer Photovoltaikanlage | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | |
| Planung/Einbau einer Solarthermieanlage | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | |
| Bedachung | <input type="checkbox"/> hart | <input type="checkbox"/> weich | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Einzuhaltende Entfernungen zur Außenfläche von Brandwänden und zur Mittellinie gemeinsamer Brandwände Gilt auch bei Wänden, die anstelle von Brandwänden zulässig sind. | <input type="checkbox"/> mindestens 1,25m bei Dachflächenfenstern, Oberlichtern, Lichtkuppeln und Öffnungen in der Bedachung, wenn diese Wände nicht mindestens 0,30m über die Bedachung geführt sind <input type="checkbox"/> mindestens 1,25m bei Zwerchhäusern, Dachgauben und ähnliche Dachaufbauten aus brennbaren Baustoffen, wenn sie nicht durch diese Wände gegen Brandübertragung geschützt sind | | |
| Dächer traufseitig aneinander | <input type="checkbox"/> feuerhemmend einschl. der tragenden und aussteifenden Bauteile <input type="checkbox"/> Öffnungen mind. 2m von der Brandwand entfernt | | |
| Dächer von Anbauten, die an Außenwänden des höherem Geäude anschließen | <input type="checkbox"/> Dach mind. 5m tief, von innen nach außen einschl. Tragwerk raumabschließend (GK 3=F30 / GK4=F60 / GK5 = F90) <input type="checkbox"/> Aussenwand in der gleichen Feuerwiderstandsdauer wie die Geschasdecken (gilt nicht für Wohngebäude) (GK 1-3) | | |

Fortsetzung nächste Seite

| Erster und zweiter Rettungsweg (§ 33 BauO NRW) | | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|--|--|---|
| Erster Rettungsweg (von jeder Stelle eines Aufenthaltsraumes oder eines Kellergeschosses in höchstens 35m Entfernung, siehe § 35(2) BauO NRW) | <input type="checkbox"/> notwendige Treppe <input type="checkbox"/> Ausgang ins Freie bzw. notwendige Außentreppe <input type="checkbox"/> sicherer erreichbarer Treppenraum (Sicherheitstreppenraum) | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Zweiter Rettungsweg (für nicht zu ebener Erde liegende Nutzungseinheiten) | <input type="checkbox"/> weitere notwendige Treppe <input type="checkbox"/> mit Rettungsgeräten der Feuerwehr erreichbare Stelle <input type="checkbox"/> Fenster, mind. 0,90 x 1,20 m im Lichten, max. 1,20 m über Fußbodenkante <input type="checkbox"/> Fenster wie vor, jedoch in Dachschrägen oder Dachaufbauten, nicht mehr als 1 m von der Traufkante entfernt | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Alternative zum zweiten Rettungsweg | <input type="checkbox"/> sicherer erreichbarer Treppenraum (Sicherheitstreppenraum) <input type="checkbox"/> zu ebener Erde liegende Räume, mit unmittelbarem Ausgang ins Freie, die von jeder Stelle des Raumes, in höchstens 15m Entfernung erreichbar sind | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

| Treppen (§ 34 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|-------------------------|--|--|---|
| Geschosstreppen | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Außentreppe | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

| Notwendige Treppenräume, Ausgänge (§ 35 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|--|--|--|---|
| Wände als raumabschließende Bauteile | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Außenwände | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| oberer Abschluss | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Bekleidungen, Putze, Dämmstoffe, Unterdecken und Einbauten | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Wände und Decken aus brennbaren Baustoffen | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Bodenbeläge | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Öffnungen zu Kellergeschossen, nicht ausgebauten Dachräumen, Werkstätten, Läden, Lager- und ähnlichen Räumen | | <input type="checkbox"/> T30 RS | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Öffnungen zu sonstigen Räumen und Nutzungseinheiten mit einer Fläche von mehr als 200m ² | | <input type="checkbox"/> T30 RS | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

Fortsetzung nächste Seite

| Notwendige Treppenräume, Ausgänge (§ 35 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|--|--|--|---|
| Öffnungen zu notwendigen Fluren | | <input type="checkbox"/> RS | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Öffnungen zu sonstigen Räumen und Nutzungseinheiten | | <input type="checkbox"/> DS | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Öffnungen zu Wohnungen | | <input type="checkbox"/> DT | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Jeder notwendige Treppenraum muss einen unmittelbaren Ausgang ins Freie haben. Notwendige Treppenräume müssen zu beleuchten und belüftet sein und zur Unterstützung wirksamer Löscharbeiten entraucht werden können. | <input type="checkbox"/> Öffnung in jedem oberirdischen Geschoss unmittelbar ins Freie führende Fenster mit einem freien Querschnitt von mindestens 0,50m ² <input type="checkbox"/> Öffnung an der obersten Stelle zur Rauchableitung mit einem freien Querschnitt von mindestens 1m ² | | |

| Notwendige Flure, offene Gänge (§ 36 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|---|--|--|---|
| raumabschließende Wände der Geschosse(ohne KG) | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| raumabschließende Wände im Kellergeschoss | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| tragende und aussteifende Kellerwände | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Wände und Brüstungen als offener Gang vor den Außenwänden | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Türen in diesen Wänden | | <input type="checkbox"/> DS | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Öffnungen zu Lagerbereichen im Kellergeschoss | | <input type="checkbox"/> T30 DS | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Bekleidungen, Putze, Unterdecken und Dämmstoffe | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Wände und Decken aus brennbaren Baustoffen | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Bodenbeläge | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

Technische Gebäudeausrüstung

| Aufzüge (§ 39 BauO NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
|---|---|--|---|
| raumabschließende Wände und Decken | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| raumabschließende Wände und Decken aus brennbaren Baustoffen | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| eigener Fahrstuhl | <input type="checkbox"/> Rauchableitungsöffnung an oberster Stelle mit mind. 2,5 % der Fahrstuhlgrundfläche bzw. mind. 0,10m ² <input type="checkbox"/> Auslösung Rauchableitungsöffnung selbstständig bzw. von einer geeigneten Stelle | | |
| Aufzüge bei Gebäuden mit mehr als fünf oberirdischen Geschossen | <input type="checkbox"/> mind. ein vorgehaltener Aufzug zur Aufnahme von Krankentragen mit einer nutzbaren Grundfläche von 1,10 x 2,10m und ausreichend Bewegungsfläche vor dem Aufzug | | |

Fortsetzung nächste Seite

| | | | |
|--|--|--|--|
| Leitungsanlagen; Installationsschächte und -kanäle (§ 40 BauO NRW + LAR NRW + SBauVO Teil 6) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstands- fähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
| Bekleidungen und Dämmstoffe | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Lüftungsanlagen (§ 41 BauO NRW + LüAR NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstands- fähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
| Bekleidungen und Dämmstoffe | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Feuerungsanlagen und sonstige Anlagen zur Wärmeerzeugung und zur Energiebereitstellung (§ 42 BauO NRW + Feuerungsverordnung NRW) | Brandverhalten der Baustoffe (§ 26 BauO NRW) | Feuerwiderstands- fähigkeit der Bauteile (§ 26 BauO NRW) | Abweichung erforderlich (nach § 69 BauO NRW) JA gesondert begründen |
| Wände, Stützen, Decken | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> F90 <input type="checkbox"/> F60 <input type="checkbox"/> F30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Öffnungen in Decken und Wänden | | <input type="checkbox"/> T30 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

Allgemeine Angaben zum Brandschutz

Löschwasser

Löschwasserversorgung gem. DVGW-Arbeitsblatt W 405

Löschwasserbedarf für mind. 2 Stunden sicherstellen

- 48 m³/h entspricht 800 L/Min
- 96 m³/h entspricht 1.600 L/Min
- 192 m³/h entspricht 3.200 L/Min

In den Vorlagen zum Bauantrag, sind der Löschwasserbedarf (in l/min) und der Löschwassernachweis für die erste Löschwasserentnahmestelle im 75 m Bereich (Lauflinie bis zum Grundstück) sowie für die gesamte Löschwassermenge in einem Umkreis (Radius) von 300 m darzustellen.

Löschwasserbereitstellung

aus öffentlichen Trinkwasserrohrnetz

Literangabe des Wasserversorgers in m³ (Anlage beifügen)

durch andere Maßnahmen (mind. 48 m³ je Objekt)

Fassungsvermögen in m³

- offenes Gewässer
- Löschwasserteich (DIN 14210)
- Löschwasserbehälter (DIN 14230)

Löschwasserbrunnen (DIN 14220)

Ergiebigkeit in m³

Löschwasserrückhaltung

gem. Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhaltanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe (LöRüRL)

vorgesehen nicht vorgesehen

Fortsetzung nächste Seite

Brandschutztechnische Einrichtungen

Hinweis

Feuerlöscher bzw. Löschmittel entsprechend der Eignung einer oder mehreren Brandklassen zuordnen.

Für die Grundausrüstung werden im Regelfall nur Feuerlöscher angerechnet, die jeweils über mindestens 6 Löschmitteleinheiten (LE) verfügen.

In mehrgeschossigen Gebäuden sind in jedem Geschoss mindestens 6 Löschmitteleinheiten (LE) bereitzustellen.

Feuerlöscher gut sichtbar und leicht erreichbar anbringen.

Feuerlöscher vorzugsweise in Fluchtwegen, im Bereich der Ausgänge ins Freie, an den Zugängen zu Treppenträumen oder an Kreuzungspunkten von Verkehrswegen/Fluren anbringen.

Die Entfernung von jeder Stelle zum nächstgelegenen Feuerlöscher soll nicht mehr als 20 m (tatsächliche Laufweglänge) betragen.

Die Standorte der Feuerlöscheinrichtungen sind in den Bauvorlagen und in den Flucht- und Rettungsplan entsprechend ASR A2.3 „Fluchtwege und Notausgänge, Flucht- und Rettungsplan“ darzustellen.

Werden im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung Bereiche mit erhöhter Brandgefährdung festgestellt, so sind neben der Grundausrüstung nach Punkt 5.2 der ASR und den Grundanforderungen für die Bereitstellung nach Punkt 5.3 ASR zusätzliche betriebs- und tätigkeitsspezifische Maßnahmen zu ergreifen.

Anlagen und Geräte zur Brandbekämpfung

Wandhydranten vorgesehen nicht vorgesehen

Steigleitungen vorgesehen nicht vorgesehen

Feuerlöscher

Grundfläche in m²

LE

Anzahl Feuerlöscher

| Grundfläche (bis m ²) | Löschmitteleinheiten [LE] |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 50 | 6 |
| 100 | 9 |
| 200 | 12 |
| 300 | 15 |
| 400 | 18 |
| 500 | 21 |
| 600 | 24 |
| 700 | 27 |
| 800 | 30 |
| 900 | 33 |
| 1000 | 36 |
| je weitere 250 | + 6 |

Technische Regeln für Arbeitsstätten
ASR A2.2 – Ausgabe 2018 – Tabelle 3

Maßnahmen gegen Brände – Löschmitteleinheiten in Abhängigkeit von der Grundfläche der Arbeitsstätte (geringe Brandgefährdung)

▪ Blitzschutzanlage

vorgesehen nicht vorgesehen

▪ Feuerlöschanlagen

vorgesehen nicht vorgesehen
 in der Bauzeichnung dargestellt

Art der vorgesehenen Feuerlöschanlage

▪ Alarmierungsanlage (intern)

vorgesehen nicht vorgesehen
 in der Bauzeichnung dargestellt

Art der vorgesehenen Alarmierung

Rauchwarnmelder gem. § 47 (2) BauO NRW

Sonstige

Fortsetzung nächste Seite

▪ **Brandmeldeanlage (DIN 14675, DIN VDE 0833, DIN EN 54)**

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> vorgesehen | <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen |
| <input type="checkbox"/> Kat. 1: Vollschutz | <input type="checkbox"/> Kat. 2: Teilschutz |
| <input type="checkbox"/> Kat. 3: Schutz v. Fluchtwegen | <input type="checkbox"/> Kat. 4: Einrichtungsschutz |
| <input type="checkbox"/> Aufschaltung zur Kreisleitstelle | <input type="checkbox"/> Feuerwehrbedienfeld und Anzeigetableau bzw. |
| <input type="checkbox"/> in der Bauzeichnung dargestellt | Feuerwehrrerstinformationszentrale |

Art der vorgesehenen Brandmeldeanlage

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> automatische Melder | <input type="checkbox"/> nicht automatische Melder |
|--|--|

Art der vorgesehenen Melder

▪ **Rauch- und Wärmeabführung**

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> vorgesehen | <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen |
| <input type="checkbox"/> § 35 BauO NRW – Notwendiges Treppenhaus | |
| <input type="checkbox"/> § 37 BauO NRW – Kellergeschoss ohne Fenster | |
| <input type="checkbox"/> DIN 18232 (Berechnung gesondert beifügen) | |

▪ **Sicherheitsbeleuchtung**

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> vorgesehen | <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen |
| <input type="checkbox"/> in Dauerschaltung | |
| <input type="checkbox"/> in Bereitschaftsschaltung | |

Art der vorgesehenen Beleuchtung

▪ **Sicherheitsstromversorgung**

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> vorgesehen | <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen |
| <input type="checkbox"/> Batterien, Akkus | <input type="checkbox"/> Notstromaggregat |

Sonstiges (mit Erläuterung)

zu versorgende Anlage

▪ **Flucht- und Rettungswegebeschilderung (ASR A1.3 - DIN EN ISO 7010 und DIN 4844)**

Hinweis: Fluchtweglängen nach ASR A2.3

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> nachleuchtend | <input type="checkbox"/> hinterleuchtend |
|--|--|

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

- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| ▪ Grundstückseinfriedung | <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen | <input type="checkbox"/> vorgesehen |
| ▪ Türen und Tore im Ein- und Ausfahrtsbereich | <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen | <input type="checkbox"/> vorgesehen |
| ▪ Notschlüsseldepot für Feuerweherschließung | <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen | <input type="checkbox"/> vorgesehen |
| ▪ Feuerwehraufstell- und Bewegungsfläche | <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen | <input type="checkbox"/> vorgesehen |
| ▪ Feuerwehrumfahrt | <input type="checkbox"/> nicht vorgesehen | <input type="checkbox"/> vorgesehen |

- Gebäude oder Gebäudeteile mehr als 50 m von der öffentlichen Verkehrsfläche entfernt
Hier sind Feuerwehruzufahrten, Aufstell- und Bewegungsflächen für die Feuerwehr gem. § 5 BauO NRW 2018 und der Technische Baubestimmung „Muster-Richtlinie über Flächen für die Feuerwehr“ herzustellen.

Fortsetzung nächste Seite

▪ **Sonstige Maßnahmen**

- Feuerwehrplan nach DIN 14095
- Alarm-/Evakuierungsplan für den Brandfall (gesondert beifügen)
- Flucht- und Rettungspläne
- Brandschutzordnung nach DIN 14096 Teil A Teil B Teil C

- Brandschutzbeauftragte/r (fachkundige/r Betriebsangehörige/r)

| |
|------------|
| Name |
| Straße, Nr |
| PLZ, Ort |

- Fachbauleiter/-in für den Brandschutz (während der Bauausführung)

| |
|------------|
| Name |
| Straße, Nr |
| PLZ, Ort |

Entwurfsverfassende (§ 54 BauO NRW)

| |
|------------|
| Name |
| Straße, Nr |
| PLZ, Ort |

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift

Fachplaner/-in

| |
|------------|
| Name |
| Straße, Nr |
| PLZ, Ort |

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift