

Organismenwanderhilfe Kraftwerk Jochenstein

DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN
AKTIENGESELLSCHAFT

Planfeststellungsverfahren

RMD CONSULT

Bauantrag
Brücke V (Zufahrt Unterhaupt und Radweg)

| Erstellt | | RMD Consult | | K-D. Richter | | 29.05.2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------|--------------------|---------------|--------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|---------|------------|----------|----------------------|-------------------|------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| Geprüft | | RMD Consult | | R. Hoepffner | | 15.12.2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Freigegeben | | DKJ / ES-R | | D. Mayr | | 15.12.2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unternehmen / Abteilung | | Vorname Nachname | | Datum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fremdfirmen-Nr.: | | | | Aufstellungszeit: | | Bl. von Bl. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unterlagennummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vorzeichen | SKS | | Projekt-Nr. | Gliederungszeichen | Ersteller | Zähleit | | KKS | | | | | | | | DCC(UAS) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S1 | S2 | | | | S3 | Gliederungszeichen | Dokumententyp | Nummer | Gliederungszeichen | Blattnummer | Gliederungszeichen | Änderungsindex | Planaus | Vorzeichen | GA | Funktion/ Bauwerk | Aggregat/ Raum | Vorzeichen | | | | | | | | | | | | | | |
| * | A | A | A | ~ | A | N | N | N | / | A | A | A | A | F0 | F1 | F2 | F3 | FN | A1 | A2 | AN | A3 | & | A | A | A | N | N | N | | | | |
| * | J | E | S | - | A | 0 | 0 | 1 | - | R | M | D | C | 1 | - | B | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | - | 0 | 0 | - | F | E | | | | | | |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----|---------------------------------|---|
| 1. | Antrag auf Baugenehmigung | 4 |
| 2. | Baubeschreibung | 5 |

Plan- und Anlagenbezug

| Planinhalt | Maßstab | Plan Nr. / File Name | Ordner Nr. | Register |
|--|----------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|
| BRÜCKE V ZUFAHRT UNTERHAUPT/RADWEG LAGEPLAN UND SCHNITTE | 1:100 | JES-A001-PERM1- A63011-00 | | |

1. Antrag auf Baugenehmigung

| Über die Gemeinde | Nr. im Bau- / Abgrabungsantragsverzeichnis der Gemeinde | Nr. im Bau- / Abgrabungsantragsverzeichnis des Landratsamts |
|--|---|---|
| Markt Untergriesbach | | |
| An (untere Bauaufsichts- / Abgrabungsbehörde) Landratsamt Passau Domplatz 11 94032 Passau | Eingangsstempel der Gemeinde | Eingangsstempel des Landratsamts |
| <input type="checkbox"/> Erstschrift <input type="checkbox"/> Zweitschrift <input type="checkbox"/> Drittschrift <input type="checkbox"/> weitere Ausfertigung | Zutreffendes bitte ankreuzen <input checked="" type="checkbox"/> oder ausfüllen | |

| | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Antrag auf Baugenehmigung (Art. 64 BayBO) | <input type="checkbox"/> Antrag auf Abgrabungsgenehmigung (Art. 7 BayAbgrG) |
| <input type="checkbox"/> Änderungsantrag zu einem beantragten / genehmigten Verfahren | |
| Aktenzeichen des bisherigen Antrags: | Genehmigungsdatum: |
| <input type="checkbox"/> Antrag auf Vorbescheid (Art. 71 BayBO, Art. 9 Abs. 1 Satz 4 BayAbgrG) | |
| <input type="checkbox"/> Vorlage im Genehmigungsfreistellungsverfahren (Art. 58 BayBO, Art. 6 Abs. 2 BayAbgrG) | |
| <input type="checkbox"/> Das Vorhaben liegt im Geltungsbereich eines Bebauungsplans i. S. v. § 12 / § 30 Abs. 1 oder 2 BauGB. Es hält alle Festsetzungen ein. Nr. des Bebauungsplanes / Bezeichnung: <input type="checkbox"/> Es wird beantragt, die Vorlage als Antrag auf Baugenehmigung weiter zu behandeln, falls die Gemeinde erklärt, dass das Genehmigungsverfahren durchgeführt werden soll. | |

1. Antragsteller / Bauherr

| | |
|---|---------------------------------|
| Name Donaukraftwerk Jochenstein AG | Vorname |
| Straße, Hausnummer Innstraße 121 | PLZ, Ort 94036 Passau |
| Telefon (mit Vorwahl) 0043-6648-286-182 | Fax |
| E-Mail dominik.mayr@es-riedl.com | |
| Vertreter des Antragstellers / Bauherrn | |
| Name Mayr | Vorname Dominik |
| Straße, Hausnummer Innstraße 121 | PLZ, Ort 94036 Passau |
| Telefon (mit Vorwahl) 0043-6648-286-182 | Fax |
| E-Mail dominik.mayr@es.riedl.com | |

2. Vorhaben

Genaue Bezeichnung des Vorhabens

Organismenwanderhilfe Kraftwerk Jochenstein
Brücke V
Zufahrt Unterhaupt und Radweg

Gebäudeklasse nach Art. 2 Abs. 3 Satz 1 Nr. BayBO

Sonderbau nach Art. 2 Abs. 4 Nr. 18 BayBO

Mittelgarage (§ 1 Abs. 7 Satz 1 Nr. 2 GaStellV)

Großgarage (§ 1 Abs. 7 Satz 1 Nr. 3 GaStellV)

Eine Prüfung des Standortsicherheitsnachweises ist nicht erforderlich; die Erklärung des Tragwerksplaners über die Prüffreiheit nach dem Kriterienkatalog gemäß Anlage 2 der BauVorIV (s. Anlage 1a) liegt bei.

Brandschutznachweis
(Angabe nur erforderlich bei Bauvorhaben i. S. v. Art. 62 Abs. 3 Satz 3 BayBO)

soll bauaufsichtlich geprüft werden

wird durch Prüfsachverständigen bescheinigt

bauliche Anlage mit Arbeitsstätte mit einem höheren Gefährdungspotential (§ 2 Satz 3 BauVorlV)

Ein zusätzlicher Plansatz zur Weiterleitung an das Gewerbeaufsichtsamt liegt bei

Das Bauvorhaben bedarf einer

Ausnahme (§ 31 Abs. 1 BauGB)

Befreiung (§ 31 Abs. 2 BauGB)

Abweichung (Art. 63 Abs. 1 BayBO – soweit nicht Bescheinigung durch Prüfsachverständigen erfolgt)

denkmalschutzrechtlichen Erlaubnis (Art. 6 Abs. 1 DSchG)

Einzelbaudenkmal

Ensemble

Nähe Denkmal

Vorbescheid zu diesem Antrag wurde

beantragt

erteilt

abgelehnt

Aktenzeichen:

3. Baugrundstück

Gemarkung

Gottsdorf

Flur-Nr.

1555/1

Gemeinde

94107 Untergriesbach

Straße, Hausnummer

Am Jochenstein

Gemeindeteil

Jochenstein

Verwaltungsgemeinschaft

Bestehende Dienstbarkeiten auf dem Baugrundstück

Abstandsflächen Geh- und Fahrtrechte

Überbaurechte

Stellplätze

andere Rechte:

Bestehende Abstandsflächenübernahme

Auf das Grundstück wurden Abstandsflächen aufgrund einer Erklärung i. S. v. Art. 6 Abs. 2 Satz 3 BayBO übernommen.

Flur-Nr. und Gemarkung des herrschenden Grundstücks / Bezeichnung des Begünstigten:

4. Entwurfsverfasser

Name

Richter

Vorname

Klaus-Dieter

Straße, Hausnummer

Blutenburgstraße 20

PLZ, Ort

80636 München

Telefon (mit Vorwahl)

089-99222-439

Fax

E-Mail

klaus-dieter.richter@rmd-consult.de

bauvorlageberechtigt nach Art. 61 BayBO

keine Bauvorlageberechtigung

Abs. 2 Nr. 1

Abs. 2 Nr. 2

Abs. 3

Abs. 4

Listen- / Architektennummer

153079

Land

Bayern

Berufsbezeichnung

Architekt

Abs. 6 – 8

Land der Niederlassung

Anzeige / Bescheinigung ist erfolgt in

(Bundesland)

Abs. 9

Bauvorlageberechtigter

sog. „Besitzständler“ (Art. 61 Abs. 5 BayBO in der bis zum 31.07.2009 geltenden Fassung)

5. Nachbarn

Allen Eigentümern benachbarter Grundstücke sind die Bauzeichnungen und der Lageplan zur Unterschrift vorzulegen.
Bitte angeben: Flur-Nr., Gemarkung, alle Eigentümer mit Name, Vorname, Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort, Telefon

| | | |
|----|-----------------------------------|---|
| a) | Planfeststellungsverfahren | Unterschrift wurde erteilt |
| | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| b) | | Unterschrift wurde erteilt |
| | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| c) | | Unterschrift wurde erteilt |
| | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| d) | | Unterschrift wurde erteilt |
| | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| e) | | Unterschrift wurde erteilt |
| | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| f) | | Unterschrift wurde erteilt |
| | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| g) | | Unterschrift wurde erteilt |
| | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| h) | | Unterschrift wurde erteilt |
| | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |

weitere Nachbarn siehe Beiblatt

Antrag auf Benachrichtigung der Eigentümer benachbarter Grundstücke,
deren Unterschriften fehlen, durch die Gemeinde gem. Art. 66 Abs. 1 Satz 3 BayBO ja nein

Antrag auf Absehen von der Nachbarbeteiligung bei Vorbescheidsantrag
gem. Art. 71 Satz 4 Halbsatz 2 BayBO ja nein

Antrag auf Nachbarbeteiligung durch öffentliche Bekanntmachung ja nein

(nur bei baulichen Anlagen, die aufgrund ihrer Beschaffenheit oder ihres Betriebes geeignet sind, die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft zu gefährden,
zu benachteiligen oder zu belästigen, Art. 66 Abs. 4 BayBO)

6. Bei Antrag auf Vorbescheid:

Frage(n), über die im Vorbescheid zu entscheiden ist, siehe Beiblatt

7. Anlagen

| | Anzahl | | Anzahl |
|---|--------|---|--------|
| <input type="checkbox"/> Amtlicher Lageplan (§ 3 Nr. 1 BauVorlV) | | <input type="checkbox"/> Zustimmung zur Abstandsflächenübernahme / Abstandsübernahme (§ 3 Nr. 8 BauVorlV) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bauzeichnungen (§ 3 Nr. 2 BauVorlV) | 1 | <input type="checkbox"/> Antrag auf Ausnahme / Befreiung / Abweichung mit Begründung (§ 3 Nr. 9 BauVorlV) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Baubeschreibung (§ 3 Nr. 3 BauVorlV) | | <input type="checkbox"/> UVP-Unterlagen | |
| <input type="checkbox"/> Standsicherheitsnachweis (§ 3 Nr. 4 BauVorlV) | | <input type="checkbox"/> statistischer Erhebungsbogen | |
| <input type="checkbox"/> Kriterienkatalog gemäß (§ 3 Nr. 4 BauVorlV) Anlage 2 der BauVorlV | | <input type="checkbox"/> Weitere Anlagen | |
| <input type="checkbox"/> Brandschutznachweis (§ 3 Nr. 5 BauVorlV) | | Auf Anlage Amtlicher Lageplan kann nach Rücksprache LA Passau verzichtet werden | |
| <input type="checkbox"/> Berechnungen (§ 3 Nr. 7 BauVorlV) | | | |
| <input type="checkbox"/> GFZ <input type="checkbox"/> GRZ <input type="checkbox"/> BMZ | | | |

8. Hinweise zum Arbeitsschutz

Bei der Planung und Ausführung des Bauvorhabens sind die Anforderungen der Baustellenverordnung zu beachten. Sofern es sich bei dem Bauvorhaben um die Errichtung oder Änderung einer Arbeitsstätte zur Beschäftigung von Mitarbeitern handelt, sind zusätzlich die Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung zu beachten.

9. Datenschutzrechtliche Hinweise

Die Angaben in dem Antrag und in den nach der Bauvorlagenverordnung beizufügenden Unterlagen werden für das Genehmigungsfreistellungsverfahren bzw. für die Prüfung des Antrags benötigt. Ohne diese Angaben ist eine Bearbeitung des Antrags nicht möglich.

10. Vollmacht

Mit nachstehender Unterschrift bevollmächtigt der Antragsteller / Bauherr den Entwurfsverfasser, Verhandlungen mit der Bauaufsichtsbehörde im Zusammenhang mit diesem Antrag zu führen und Schriftverkehr mit Ausnahme von Bescheiden und Verfügungen bis zur Entscheidung über den Antrag in Empfang zu nehmen.

ja nein

11. Unterschriften

Entwurfsverfasser

27. Mai 2013

Datum, Unterschrift

Antragsteller / Bauherr

Vertreter

27. Mai 2013

Datum, Unterschrift

2. Baubeschreibung

| | | |
|--|---|---|
| An (untere Bauaufsichts- / Abgrabungsbehörde) Landratsamt Passau Domplatz 11 94032 Passau | Nr. im Bau- / Abgrabungsantragsverzeichnis der unteren Bauaufsichtsbehörde | Eingangsstempel der unteren Bauaufsichtsbehörde |
| | | Zutreffendes bitte ankreuzen <input checked="" type="checkbox"/> oder ausfüllen |

Baubeschreibung zum Bauantrag vom 27. Mai 2013

(Datum)

1. Antragsteller / Bauherr

| | |
|---|-------------------------------------|
| Name Donaukraftwerk Jochenstein AG | Vorname |
| Straße, Hausnummer Innstraße 121 | PLZ, Ort 94036 Passau |
| Telefon (mit Vorwahl) 0043-6648-286-182 | Fax |
| E-Mail dominik.mayr@es-riedl.com | |
| Vertreter des Antragstellers / Bauherrn | |
| Name Mayr | Vorname Dominik |
| Straße, Hausnummer Innstraße 121 | PLZ, Ort 94036 Passau |
| Telefon (mit Vorwahl) 0043-6648-286-182 | Fax |
| E-Mail dominik.mayr@es-riedl.com | |

2. Vorhaben

Genaue Bezeichnung des Vorhabens

**Organismenwanderhilfe Kraftwerk Jochenstein
Brücke V
Zufahrt Unterhaupt und Radweg**Gebäudeklasse: Gebäudehöhe: (Art. 2 Abs. 3 Satz 2 BayBO) Sonderbau (Art. 2 Abs. 4 BayBO) Einzelbaudenkmal / Ensemble

| Teile des Baues | Zu verwendende Baustoffe, Bauteile, Bauarten (nur auszufüllen, soweit die Angaben nicht den Bauzeichnungen entnommen werden können) |
|---|--|
| Außenwände einschl. Putz, Dämmstoffe, Bekleidungen | entfällt |
| Tragende Wände, Stützen | Stahlbeton nach Statik (Brückenbauwerk) |
| Trennwände | entfällt |
| Brandwände, Wände anstelle von Brandwänden | entfällt |
| Decken | Stahlbeton nach Statik (Brückenbauwerk) |
| Fußbodenaufbau | Asphaltbelag |
| Tragwerk des Daches | entfällt |
| Dachhaut, Dämmstoffe | entfällt |

| | |
|----------------------------------|--|
| Treppen | entfällt |
| Treppenraumwände einschl. Türen | entfällt |
| Wände notw. Flure einschl. Türen | entfällt |
| Sonstige ergänzende Angaben | Geländer Aluminium bzw. Stahl feuerverzinkt |

3. Baugrundstück

| | | |
|--|------------------------------------|---|
| Gemarkung Gottsdorf | Flur-Nr. 1555*1 | Gemeinde 94107 Untergriesbach |
| Straße, Hausnummer Am Jochenstein | Gemeindeteil Jochenstein | |
| Verwaltungsgemeinschaft | | |
| (nur auszufüllen, soweit die Angaben nicht den Bauzeichnungen entnommen werden können) | | |
| Höchstgrundwasserstand: | Baugrund: | |

4. Angaben zum Vorhaben

| | | |
|--|--|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> öffentlich zugängliche bauliche Anlage | Art der öffentlichen Nutzung: | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Besucher- und Benutzerbereiche barrierefrei | |
| <input type="checkbox"/> Verkaufsstätte | Ausnahmetatbestände, aufgrund derer nicht barrierefrei gebaut werden kann (Art. 48 Abs. 2 Satz 5 und Abs. 4 Satz 1 BayBO): | |
| | <input type="checkbox"/> Verkaufsstätte einschließlich Ladenstraßen | m ² |
| <input type="checkbox"/> Versammlungsstätte | <input type="checkbox"/> Verkaufsstätte nach VkV | |
| | Fläche der Versammlungsräume insgesamt | m ² |
| <input type="checkbox"/> Gaststätte | Anzahl der Besucherplätze | |
| | <input type="checkbox"/> Versammlungsstätte nach VStättV | |
| <input type="checkbox"/> Beherbergungsstätte | Fläche der Gasträume: | m ² |
| | Anzahl der Gastplätze in den Gasträumen | |
| <input type="checkbox"/> Arbeitsstätte mit höherem Gefährdungspotential | Freischankfläche: | m ² |
| | Gastplätze der Freischankfläche | |
| <input type="checkbox"/> Arbeitsstätte mit höherem Gefährdungspotential | <input type="checkbox"/> Versammlungsstätte nach VStättV | |
| | Anzahl der Beherbergungsräume: | |
| <input type="checkbox"/> Arbeitsstätte mit höherem Gefährdungspotential | Anzahl der Betten: | |
| | <input type="checkbox"/> Beherbergungsstätte nach BStättV | |
| <input type="checkbox"/> weitere Angaben siehe Anlage | Zahl der Beschäftigten: | |
| | Art der Tätigkeit: | |
| <input type="checkbox"/> weitere Angaben siehe Anlage | Art der zu verwendenden Rohstoffe: | |
| | Art der herzustellenden Erzeugnisse: | |
| <input type="checkbox"/> weitere Angaben siehe Anlage | Lagerung der Rohstoffe und Erzeugnisse, soweit sie explosionsgefährlich oder gesundheitsgefährdend sind: | |
| | Chemische und physikalische Einwirkungen auf die Beschäftigten und die Nachbarschaft: | |

5. Feuerungsanlagen und Brennstofflagerung

5.1 Feuerstätten

(Art, Verwendungszweck, Brennstoffart, Nennleistung in kW)

entfällt

5.2 Abgasleitungen und Kamine (Schornsteine)

| Abgasleitung oder Kamin | Bauart, Baustoffe | Anzuschließende Feuerstätten | | Lichter Querschnitt | |
|-------------------------|-------------------|------------------------------|------|---------------------|----------------------|
| | | Art | Zahl | Rechteckig: cm x cm | Rund: Durchmesser cm |
| 1 | entfällt | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 2 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 3 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

5.3 Brennstofflagerung

| Art des Brennstoffes | Lagermenge | Lagerort |
|----------------------|------------|----------|
| entfällt | | |
| | | |
| | | |
| | | |

6. Stellplätze

Es werden **entfällt** Stellplätze errichtet

auf dem Baugrundstück

auf dem Grundstück Fl.Nr.

Sicherung durch

Anzahl der Stellplätze für Menschen mit Behinderung:

Es werden Stellplätze abgelöst.

7. Kinderspielplätze

Es wird / werden **entfällt** Kinderspielplatz / -plätze mit der Größe von m² errichtet;

auf dem Baugrundstück

auf dem Grundstück Fl.Nr.

Sicherung durch

8. Grundflächenzahl / Geschossflächenzahl / Baumassenzahl

Berechnungen siehe Beiblatt

| | | |
|---|--------------------------------|---------------------|
| Grundstücksfläche (nach § 19 Abs. 3 BauNVO) | m ² | |
| Grundfläche (nach § 19 Abs. 2 und 4 BauNVO) | entfällt m ² | Grundflächenzahl |
| Geschossfläche (nach § 20 Abs. 2 und 3 BauNVO) | entfällt m ² | Geschossflächenzahl |
| Baumasse (nach § 21 BauNVO) | m ³ | Baumassenzahl |

9. Wohnfläche / Gewerbliche Nutzfläche / Brutto-Rauminhalt / Fläche der Nutzungseinheiten

| | |
|---|---|
| Wohnfläche (nach Wohnflächenverordnung) m ² | Gewerbliche Nutzfläche entf. m ² |
| Brutto-Rauminhalt nach DIN 277-1 in m ³ (Gebäude, Gebäudeteil) | |
| entfällt | |
| Brutto-Grundfläche der Nutzungseinheiten nach DIN 277-1 in m ² | |
| entfällt | |
| Anzahl der Wohnungen: | davon barrierefreie Wohnungen nach Art. 48 Abs. 1 BayBO: |

10. Abbaufäche (bei Abgrabungen)

| | |
|--|--|
| Beantragte Abbaufäche: m ² | Noch nicht rekultivierte/renaturierte Fläche: (bei Erweiterungsvorhaben) m ² |
|--|--|

11. Baukosten

Baukostenberechnung nach DIN 276, Kostengruppen 300, 400, 500, 620, 700, getrennt nach Gebäuden

| Gebäude | Grundfläche m ² | Bruttorauminhalt m ³ | € je m ³ bzw. € je m ² | Gesamtkosten inkl. MWSt. |
|---|-------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------|
| a) | | m ² | m ³ | € 70.000,00 € |
| b) | | m ² | m ³ | € |
| c) | | m ² | m ³ | € |
| d) | | m ² | m ³ | € |
| e) | | m ² | m ³ | € |
| f) | | m ² | m ³ | € |
| g) | | m ² | m ³ | € |
| Gesamtkosten | | | | € |
| <input type="checkbox"/> Berechnungen siehe gesonderte Anlage | | | | |

12. Sonstige ergänzende Angaben siehe Beiblatt

(z. B. Erläuterung der Werbeanlage, des Abbruchs, der Rekultivierung/Renaturierung usw.)

13. Unterschriften

Entwurfsverfasser



27. Mai 2013

Datum, Unterschrift

 Antragsteller / Bauherr Vertreter

27. Mai 2013

Datum, Unterschrift

3. Schlussblatt

Organismenwanderhilfe Kraftwerk Jochenstein

Brücke V (Zufahrt Unterhaupt und Radweg)

Sonderbau

Plan Nr. JES-A001-PERM1-A63011-00

1. Abstandsf lächen

Entsprechend BayBO Art 6 (1) sind Abstandsf lächen vor oberirdischen Gebäuden freizuhalten. Dies gilt auch für andere Anlagen von denen Wirkungen wie von Gebäuden ausgehen.

Brücken und Durchlässe liegen weitgehend auf GOK, Anzusetzen wäre eine Abstandsf läche bestenfalls in Richtung Gewässer, dies ist jedoch ohne Einfluss auf die Wirkung einer Abstandsf läche.

Die Darstellung einer Abstandsf läche ist nicht notwendig.

2. Tragwerksplanung

Sonderbau

Sämtliche Bauwerke werden durch einen bestellten Prüfingenieur für Tragwerkplanung geprüft

Die Prüfung umfasst alle Gebäudeklassen 1-5 sowie Sonderbauten

3. Brandschutznachweis

Brücken werden als offene, nicht umschlossene und nicht überdachte Bauwerke ausgeführt, Baustoffe A/B1, Fluchtwege sind selbsterklärend und bedürfen keiner Kenzeichnung.

Ein Brandschutznachweis ist nicht erforderlich.