|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | |  | |
| Diese 'Vorlage' enthält den grundsätzlichen Aufbau einer Projektbasis, der in vielen Fällen sinnvoll ist. Im konkreten Fall ist der Aufbau allenfalls projektspezifisch anzupassen. Die Textinhalte sind projektspezifisch zu erarbeiten. Der Umfang sollte der Komplexität des Bauwerks angepasst sein und deren Inhalt den statischen Berechnungen entsprechen.  Beispielhafte Angaben können aus dem PDF  „C1-3 Angaben zur Projektbasis“ entnommen werden. | | | |
| **G:\80-DB\00-1_QMS-TBA\600\601.03 Fachhandbuch Kunstbauten TBA ZH\_Basismaterialien\TBA_P+R_Kunstbauten.tif** | Instandsetzung :Ausgeführtes Bauwerk  Gemeinde :Musterhausen  Strasse :Strassennr., Strassenname, km  Objekt :XXX-XXX Objektname | | |
|  | Projektbasis | | |
|  |  | | Nr. XXX-XXX.x0998 |

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines 3

1.1 Grundlagen 3

1.1.1 Normen, Berichte und Richtlinien 3

1.1.2 Projektbezogene Grundlagen 3

1.2 Baugrund 3

1.2.1 Baugrundbeschrieb 3

2 Nutzung 4

2.1 Vorgesehene Nutzung 4

2.2 Geplante Nutzungsdauer 4

2.2.1 Neue Bauwerke/Bauteile 4

2.2.2 Bestehende Bauteile 4

2.2.3 Provisorien 4

2.3 Akzeptierte Risiken 4

3 Tragwerkskonzept 5

3.1 Konzeptionelle Überlegungen 5

3.2 Tragsystem und Tragwerksmodell 5

3.3 Baustoffe 5

3.3.1 Bestehende Bauteile 5

3.3.2 Neue Bauteile 5

3.4 Bauverfahren 5

3.5 Wichtige Konstruktionsdetails 5

4 Dauerhaftigkeit 6

4.1 Konzept 6

4.2 Anforderungen 6

4.3 Massnahmen 6

5 Tragwerksanalyse und Bemessung / Überprüfung 7

5.1 Rechenwerte (charakteristische Werte und Bemessungs- bzw. Überprüfungswerte) 7

5.1.1 Baustoffe 7

5.1.2 Baugrund 7

5.1.3 Einwirkungen 7

5.2 Bemessungssituationen / Überprüfingssituationen Tragsicherheit 7

5.2.1 Aktualisierte Lastbeiwerte bei bestehenden Bauwerken 7

5.2.2 Grenzzustände der Tragsicherheit 7

5.2.3 Partialfaktoren für geotechnische Nachweise 7

5.3 Bemessungssituationen / Überprüfungssituationen Gebrauchstauglichkeit 7

5.3.1 Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit 7

6 Unterschriften und Revisionen 8

6.1 Unterschriften 8

6.2 Revisionen 8

7 Anhang: Katasterplan 9

# Allgemeines

## Grundlagen

### Normen, Berichte und Richtlinien

#### Normen / Merkblätter

Text

#### Richtlinien / Dokumentationen

Text

### Projektbezogene Grundlagen

Text

## Baugrund

### Baugrundbeschrieb

Text

# Nutzung

## Vorgesehene Nutzung

## Geplante Nutzungsdauer

### Neue Bauwerke/Bauteile

Text

### Bestehende Bauteile

Text

### Provisorien

Text

## Akzeptierte Risiken

Text

# Tragwerkskonzept

## Konzeptionelle Überlegungen

Text

## Tragsystem und Tragwerksmodell

Text

## Baustoffe

### Bestehende Bauteile

Text

### Neue Bauteile

Text

## Bauverfahren

Text

## Wichtige Konstruktionsdetails

Text

# Dauerhaftigkeit

## Konzept

Text

## Anforderungen

Text

## Massnahmen

Text

# Tragwerksanalyse und Bemessung / Überprüfung

Text

## Rechenwerte (charakteristische Werte und Bemessungs- bzw. Überprüfungswerte)

### Baustoffe

Text

### Baugrund

Text

### Einwirkungen

Text

## Bemessungssituationen / Überprüfingssituationen Tragsicherheit

Text

### Aktualisierte Lastbeiwerte bei bestehenden Bauwerken

Text

### Grenzzustände der Tragsicherheit

Text

### Partialfaktoren für geotechnische Nachweise

Text

## Bemessungssituationen / Überprüfungssituationen Gebrauchstauglichkeit

Text

### Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit

Text

# Unterschriften und Revisionen

## Unterschriften

Projektverfasser

………………

………………

………………

……………… ………………

## Revisionen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Datum | Änderungen |
| Rev A | ……… | ………………… |
| Rev B | ……… | ………………… |
| Rev C | ……… | ………………… |
| Rev D | ……… | ………………… |

# Anhang: Katasterplan