

**Wir bitten um eine:**  
(zutreffendes bitte ankreuzen)

geprüfte Statik

prüffähige Statik

**Auftraggeber / Firma:**

**Bauvorhaben:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**FABEKUN<sup>®</sup>-Rohr DN:** \_\_\_\_\_

**Auflager**

- auf anstehenden Boden  
 Sand- oder Kies-Sand-Auflager  
 Betonauflager

**Auflagerwinkel**

- 60° (für Sonderfälle)  
 90°  
 120°

**Verkehrslasten**

- SLW 60       UIC 71 mehrgleisig  
 SLW 30       UIC 71 eingleisig  
 LKW 12       Flugzeuglast BFZ \_\_\_\_\_

**Überdeckungshöhe**

H min = \_\_\_\_\_ m

H max = \_\_\_\_\_ m

**Baugrund – unter dem Rohr**

- wie anstehenden Boden  
 felsig  
 nicht tragfähiger Boden

Bodenarten	Anstehender Boden (Grabenaushub)	Überschüttung	Leitungszone
G1 – nichtbindiger Sand und Kies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G2 – schwachbindiger Sand und Kies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G3 – bindige Mischböden, Schluff	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G4 – bindige Böden, Ton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Grundwasser**

nicht vorhanden

vorhanden, Höhe über Rohrscheitel max. Hw = \_\_\_\_\_ m

**Grabenform**

- Dammbefestigung       Mehrfachgraben  
 Einzelgraben       Stufengraben

**Böschungswinkel  $\beta$**

- 45°  
 60°  
 90° (Graben mit senkrechten Wänden)

**Verbauarten**

- kein Verbau       waagerechter Verbau       senkrecht mit Kanaldielen  
 Spundung bis 80 mm Profilhöhe       senkrecht – Holzbohlen       senkrecht – Spundprofile  
 Verbauplatten, Verbaugeräte

**Rückbau des Verbaues**

- schrittweise beim Verfüllen       schrittweise nur in der Leitungszone mit wirksamer Nachverdichtung  
 nach dem Verfüllen in einem Zuge

für den Auftraggeber:

\_\_\_\_\_  
rechtsverbindliche Unterschrift

Datum: \_\_\_\_\_