Angaben zur statischen Berechnung von FABEKUN® Kanalrohren

Kanalrohrsysteme

GEBR. FASEL
Betonwerk GmbH

Wiesenstraße 1 · 56472 Nisterau
Tel.: 02661 / 9803-0 · Fax: 02661 / 9803-20
E-Mail: info@fabekun-fasel.de

Wir bitten um eine:
(zutreffendes bitte ankreuzen)

☐ geprüfte Statik
Kosten pro Dimension und Stück
410,– € zuzgl. MwSt.

☐ prüffähige Statik
Kosten pro Dimension und Stück
130,– € zuzgl. MwSt.

Auftraggeber / Firma:

Bauvorhaben:

FABEKUN®-Rohr DN: _____

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

Auflagerwinkel
- ☐ 60° (für Sonderfälle)
- ☐ 90°
- ☐ 120°

Verkehrslasten
- ☐ SLW 60
- ☐ SLW 30
- ☐ LKW 12
- ☐ UIC 71 mehrgleisig
- ☐ UIC 71 eingleisig
- ☐ 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	☐	☐	☐
G2 – schwachbindiger Sand und Kies	☐	☐	☐
G3 – bindige Mischböden, Schluff	☐	☐	☐
G4 – bindige Böden, Ton	☐	☐	☐

Grundwasser
- ☐ nicht vorhanden
- ☐ vorhanden, Höhe über Rohrscheitel max. Hw = _____ m

Grabenform
- ☐ Dammbefestigung
- ☐ Einzelgraben
- ☐ Mehrfachgraben
- ☐ Stufengraben

Böschungswinkel ß
- ☐ 45°
- ☐ 60°
- ☐ 90° (Graben mit senkrechten Wänden)

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

Rückbau des Verbaues
- ☐ schrittweise beim Verfüllen
- ☐ nach dem Verfüllen in einem Zuge
- ☐ schrittweise nur in der Leitungszone mit wirksamer Nachverdichtung

für den Auftraggeber: _____ Datum: _____
rechtsverbindliche Unterschrift