

Objektfragebogen Rohrstatik

Angaben zur statischen Berechnung

Projekt (bitte immer angeben):

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Rohrtyp:

- | | |
|--|--------------------|
| ☐ HS - Rohr, SN 16* | (DN/OD 160 - 630) |
| ☐ HS - Rohr, SN 12* | (DN/OD 110 - 800) |
| ☐ CONNEX - Rohr, SN 8 | (DN/OD 315 - 800) |
| ☐ DWCor 3000 Rohr, SN 8 | (DN/ID 300 - 1000) |

Nennweiten DN

--	--	--

Überdeckungshöhen h = von

--	--	--

bis

--	--	--

Angaben zur Belastung

Verkehrslast

LM1

SLW60

SLW30

LKW12

UIC71

Sonstige (näher erläutern)

☐	☐	☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Bodenarten gem.
ATV A 127, Tabelle 1

anstehender
Boden

Über-
schüttung

Leitungs-
zone

G1 - nichtbindiger Sand, Kies

☐
☐
☐

G2 - schwachbindiger Sand, Kies

☐
☐
☐

G3 - bindige Mischböden, Schluff

☐
☐
☐

G4 - bindige Böden, Ton

☐
☐
☐

Verdichtungsgrad des anstehenden Bodens % Proctordichte

Baugrund (unter dem Rohr):

- ☐ wie anstehender Boden
- ☐ sehr hart, steinig und felsig
- ☐ nicht tragfähiger Boden

Grundwasser:

- ☐ nicht vorhanden
- ☐ unterhalb der Rohrsohle
- ☐ Höhe über Rohrsohle max $h_w =$ m

Bettung:

- ☐ Sand- oder Kies-Sand-Auflager
☐ Sonstige Ausführung (näher erläutern)

Auflagerwinkel (2 α):

- ☐ 60° ☐ 90° ☐ 120° ☐ 180°

Graben

Grabenform:

- ☐ weiter Graben, Auffüllung oder Damm
☐ Einzelgraben

☐ Mehrfachgraben (bitte Längs- und Querschnitt beifügen!)

☐ Stufengraben (bitte Längs- und Querschnitt beifügen sowie Stufenhöhen angeben!)

1. Oberes Rohr	DN/OD		unteres Rohr	DN/OD		max. Stufenhöhe	m
2. Oberes Rohr	DN/OD		unteres Rohr	DN/OD		max. Stufenhöhe	m
3. Oberes Rohr	DN/OD		unteres Rohr	DN/OD		max. Stufenhöhe	m

Böschungswinkel:

- ☐ 45° geböscht ☐ 60° geböscht ☐ 90°

DN/OD

Grabenbreite einschließlich Verbau:

☐ in Höhe Rohrscheitel b =

☐ in Höhe Rohrsohle b_{so} =

Angaben zur Bauausführung

Verbau:

- ☐ kein Verbau
☐ waagerechter (auch Berliner-) Verbau
☐ Verbauplatten, Verbaugeräte
☐ senkrecht - Kanaldielen
☐ senkrecht - Holzbohlen
☐ senkrecht - Spundprofile
Einspanntiefe im Boden unter Grabensohle t_s = m

Rückbau des Verbaus:

- ☐ schrittweise beim Verfüllen
☐ nach dem Verfüllen in einem Zuge

Bodenverdichtung

Einbettung:

- ☐ gegen den anstehenden Boden verdichtet
☐ lagenweise ohne Nachweis des Verdichtungsgrades
☐ lagenweise mit Nachweis des Verdichtungsgrades (D_{pr}=97%)
☐ unverdichtet

Überschüttung:

- ☐ gegen den anstehenden Boden verdichtet
☐ lagenweise ohne Nachweis des Verdichtungsgrades
☐ lagenweise mit Nachweis des Verdichtungsgrades (D_{pr}=97%)
☐ unverdichtet

Datum:

Unterschrift:

Senden