

TECHNISCHE ANFRAGE DWCor® 3000

Angaben zur statischen Berechnung

Projekt (bitte immer angeben):

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Rohr: DWCor 3000-Rohr SN8 (DN/ID 300 - 1000)

Nennweiten DN

Überdeckungshöhen h = von
bis

Angaben zur Belastung

Verkehrslast LM1 SLW60 SLW30 LKW12 UIC71 Sonstige (näher erläutern)

Bodenarten gem. anstehender Über- Leitungs-
ATV A 127, Tabelle 1 Boden schüttung zone

G1 - nichtbindiger Sand, Kies

G2 - schwachbindiger Sand, Kies

G3 - bindige Mischböden, Schluff

G4 - bindige Böden, Ton

Zulässige Korngröße für die Leitungszone

DN 300-600	DN 800-1000
max. 6 mm	max. 8 mm
z.B. 0/4 Sand	z.B. Sand-Kies 0/8

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 Ausführungen (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 einschl. 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 / Stempel: _____