

Fragebogen zur statischen Berechnung von Rohrleitungen in offener Bauweise

PROJEKT _____

BAUORT _____

NENNWEITE DES ROHRES DN _____ ROHRMATERIAL _____

Überschüttung E1

Bodengruppen nach ATV DVWK A 127

Höhe der Überschüttung h _____ mm

BODENGRUPPE ÜBERSCHÜTTUNG

Nicht bindig

<input type="checkbox"/>	G1
--------------------------	----

Schwach bindig

<input type="checkbox"/>	G2
--------------------------	----

Bindiger Mischboden

<input type="checkbox"/>	G3
--------------------------	----

Bindiger Boden

<input type="checkbox"/>	G4
--------------------------	----

Verdichtungsgrad Dpr _____ %

oder Verformungsmodul _____ N/mm²

Rohrleitungszone E2

Bodengruppe Regelfall

<input type="checkbox"/>	G1
--------------------------	----

Verdichtungsgrad Dpr _____ %

BODENGRUPPE SONDERFALL

Schwach bindig

<input type="checkbox"/>	G2
--------------------------	----

Bindiger Mischboden

<input type="checkbox"/>	G3
--------------------------	----

Bindiger Boden

<input type="checkbox"/>	G4
--------------------------	----

Verdichtungsgrad Dpr _____ %

Anstehender Boden E3

Bodengruppen nach ATV DVWK A 127

Nicht bindig

<input type="checkbox"/>	G1
--------------------------	----

Schwach bindig

<input type="checkbox"/>	G2
--------------------------	----

Bindiger Mischboden

<input type="checkbox"/>	G3
--------------------------	----

Bindiger Boden

<input type="checkbox"/>	G4
--------------------------	----

Fels

<input type="checkbox"/>	
--------------------------	--

Verdichtungsgrad Dpr _____ %

Wichte Erdstoff _____ KN/m³

E•Modul _____ N/mm²

ABSENDER _____

Datum _____ Stempel _____ Unterschrift _____

Belastungen

kein Verkehr

LKW 12

SLW 30

SLW 60

Eisenbahn

Flugzeug

Grundwasser über Rohrsohle _____ mm

Betriebszustände

Durchflußmedium:

Wasser

Mediumstemperatur _____ °C

Betriebsdruck _____ bar

Prüfdruck _____ bar

Einbau/Bauausführung

ROHRGRABEN/BAUGRUPPE AGBEBÖSCHT

Böschungswinkel:

45°

60°

90°

ROHRGRABEN/BAUGRUBE MIT VERBAU

Waagerechter Verbau

Senkrechte Kanaldielen

Senkrechte Holzbohlen

Verbauplatten

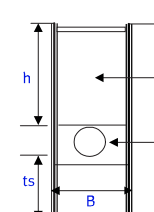
Senkrechte Spundprofile

Einspanntiefe ts _____ mm

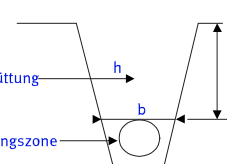
Dammschüttung

Rohrgrabenbreite b _____ mm

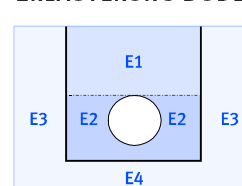
ROHRGRABEN MIT VERBAU



ROHRGRABEN ABGEBÖSCHT



ERLÄUTERUNG BODENARTEN



HENZE GmbH
Kunststoffwerk

Josef•Kitz•Str. 9
53840 Troisdorf

tel: +49 (0) 2241• 98 19 0
fax: +49 (0) 2241• 98 19 20

e•mail: info@henze•gmbh.de
internet: www.henze•gmbh.de