

Fremdleitungen :
TS+M[M] M.NHN[OK] DN[MM]

Barkeler Leide

ACHTUNG: Die Neigungen der Dükeräste dürfen nicht steiler als 1:2 ausgeführt werden.

0,14

-0,31

2.00 m Tiefenlage beibehalten

2.00 m Tiefenlage beibehalten

Die stichfeste Gewässersohle ist vor Baubeginn zu überprüfen.
Die Überdeckung von 1,5 m ist sicherzustellen!

Graben
Gebäusch
BÜK
BÜK
Graben
Acker

0,67
0,96
-0,75
-0,81
-0,96
0,43

773,34
774,50
775,50
776,18
776,03
780,45

756,67 BKR 13°30'
785,10 BKR 14°00'
774,14 BRA
779,14 BRE
785,20 BKR 13°00'
798,82 BKR 12°30'

1,22
1,11
1,07
0,67
0,60
814,70

G045
G046

HÖHE ÜBER NHN - 10,00 m

LÄNGE GELÄNDE

BAUTEIL

LÄNGE KONSTRUKTION

SONDERKONSTRUKTION

BEBAUUNG UNTER 20 M

ROHR (ABM., MAT., ISOL.)

MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]

ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]

BETONREITER GL 264-501 (STÜCK, ABSTAND)

KABELSCHUTZROHR (ABM., MAT.)

DN 1000, L 415 ME, S ≥ 1,6, PE-isol.

1,70/1,50

850 m nach DVGW G 463

5 A=1

2 x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge

1.00

1.00

Weitere Fremdleitungen :
TS+M[M] M.NHN[OK] DN[MM]

Konstruktionshinweise :

Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhensprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Baustellenkrümmer nach RN 241-111 zu verlegen.

Bei nicht besonders gekennzeichneten Kreuzungen von Straßen und Wegen beträgt die Mindestdeckung 1,0 m.

Für die Hauptdruckprüfung Rohrgraben vollständig verfüllen.

Vorh. Leitungen und Kabel mittels Suchschiltz erkunden, Mindestabstand bei Leitungen von 0,5 m und Kabeln von 0,2 m einhalten.

Die genaue Lage der Markierungsscheiben ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Vor Beginn der Arbeiten ist die Open Grid Europe, Abteilung TBZK, Frau Acht Tel.: 0201 3642 18062 o. mob. 0172-6959308 zu informieren.

Falls durch Neigung und Bodenart erforderlich, Hangsicherung / Grabensicherung nach RN 268-029 vorsehen.

Falls erforderlich, Freispülungssicherung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.

-----> Förderrichtung

Legende:
EKR = Elastischer Krümmer / Bogen
BKR = Baustellenkrümmer
WKR = Werkskrümmer
SKR = Schnittkrümmer
MRA/MRE = Mantelrohranfang / Ende
PPA/PPE = Produktenrohr Pressen/Bohren Anfang/Ende
PEA/PEE = Produktenrohr gerade einlegen Anfang/Ende
BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende
L = Abstand Centerline (M)

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G046
Längenschnitt OGE_104000000_TL045-046

REV. NR.

DATUM

KURZBESCHREIBUNG

Adamczyk

Lüger

Kißing

00

08.04.2022

Erstellung

ERSTELLT

GEPRÜFT

FREIGEGL.

DATUM

FREIGABE

Open Grid Europe

GGF. AUFTRAGGEBER

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

Fugro

00

16.07.2020

Wollters

NENNDRUCK DP : 100 BAR

TRASS. LÄNGE : 000,00 M

ING.-BÜRO

REVISION

DATUM

SACHBEARB.

NENNWEITE DN : 1000

ROHRLÄNGE : 000,00 M

LEITUNGSDATEN

LANGENANGABEN

OGE

WAL
Wilhelmshaven - Anbindungs - Leitung

PROJEKTBEZEICHNUNG

UNTERLAGEN-TITEL

Sonderlängenschnitt Blatt SL 46
- Barkeler Leide -

AUFTRAGGEBER

PROJEKT MANAGER: Open Grid Europe GmbH

PROJEKT LEITER: Herr Kißing

FACHZUSTÄNDIG: Herr Adamczyk

MATERIALLISTE NR.: 8000

Pfad der gespeicherten Projektdaten : G:\Projects\ENT\550\055\WAL\33\03_Konstruktion\Längenschnitte

PROJEKT-IDENTIFIKATION

LB-22062

UNTERLAGEN-NR.

OGE_104000000_TSL046

REV.

00

LTG. NR. : 104/000/000

MAßSTAB : 1:100