



SONDERKONSTRUKTION		BEBAUUNG UNTER 20 M	
ROHR (ABM., MAT., ISOL.)	DN 1000 / 1016,0 x 19,6 mm / L 415ME / S ≥ 1,60 / PE - isol.	DN 1000 / 1016,0 x 20,3 mm / L 485ME / S ≥ 1,93 / PE+GFK	DN 1000 / 1016,0 x 19,6 mm / L 415ME / S ≥ 1,60 / PE - isol.
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]	1,00	2,03 (2,0 x DA)	1,00
ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]	850 m nach DVGW G 463		850 m nach DVGW G 463
BETONREITER GL 264-501 (STÜCK, ABSTAND)			
KABELSCHUTZROHR (ABM., MAT.)	2 x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge		

Fremdleitungen :

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

a) TS 024/6 51.33 D=ca. 1.5m 1100
ART: Seewasser-Ltg. MAT.: St

b) TS 024/6 53.23 D=ca. 1.5m 1100
ART: Sole-Ltg. MAT.: St

c) TS 024/6 68.10 D=unbekannt 1000
ART: gepl. CH4-Ltg. (Lnr. 110) MAT.: St

BETR.: STORAG

Konstruktionshinweise :

Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhenprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Bauteilenkrümmen 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 Suchschlitz 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, Freispülsicherung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.

-----> Förderrichtung

Legende:

EKR = Elastischer Krümmer / Bogen
BKR = Bauteilenkrümmer
WKR = Werkskrümmer
SKR = Schmitzkrümmer
MRAMRE = Mantelrohranfang / Ende
PPA/PEE = Produktronrohr Pressen/Bohren Anfang/Ende
PEA/PEE = Produktronrohr gerade einlegen Anfang/Ende
BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende
L = Abstand Centerline (M)

Zugehörige Unterlagen:

Grundriss Blatt G024
Längenschnitt Blatt L024/025

00	06/2023	Erstellung	VBG/SK	Adam.	Kilising		
REV. NR.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIGEG.	DATUM	FREIGABE
			Auftragnehmer			Open Grid Europe	

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

NWgeoVerm	00	07.06.2023	Schrörs	NENNDRUCK DP : 100 BAR	TRASS. LÄNGE : 000,00 M
ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.	NENNWEITE DN : 1000	ROHRLÄNGE : 000,00 M

PROJEKTBEZEICHNUNG

WKL H2 - Wilhelmshaven-Küstenlinie (gepl. H2-Leitung)

UNTERLAGEN-TITEL

Sonderlängenschnitt Blatt SL 24
- BAB - A29 -

AUFTRAGGEBER

PROJEKT MANAGER: Open Grid Europe GmbH

PROJEKT LEITER: Herr Kilising

FACHZUSTÄNDIG: Herr Adamczyk

MATERIALLISTE NR.: XXXX

LTG. NR.: 501/000/000

MABSTAB: 1:100

Pfad der gespeicherten Projektdaten: \133\03_Konstruktion\Längenschnitte\