



Fremdleitungen :		TS+M[M]		M.NHN[OK]		DN[MM]	
HÖHE ÜBER NHN - 6,00 m		2.83		1.83		1.83	
LÄNGE GELÄNDE		94.55		12.09		22.92	
LÄNGE KONSTRUKTION		94.55		15.79		70.79	
SONDERKONSTRUKTION		BEBAUUNG UNTER 20 M		ROHR (ABM., MAT., ISOL.)		MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]	
BEBAUUNG UNTER 20 M		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 - isol. nach GWKR 2012 Tabelle GAS.L485.STATIK.80		DN 1000 / 1016,0 x 19,6 mm / L 415ME / S ≥ 1,60 / PE - isol.	
ROHR (ABM., MAT., ISOL.)		1,00		3,24 (2,5 x Da + 0,7)		1,00	
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]		850 m nach DVGW G 463		850 m nach DVGW G 463		850 m nach DVGW G 463	
ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]		2 x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge		2 x KSR DA 50 x 4,6 HDPE eingezogen in HDPE Schutzrohr DA 180 x 16,4; Schutzrohr ist mittels HDD-Verfahren gemäß DVGW GW-304, Pkt. 6.1.3.3 mit lichtem Abstand von 2,00 m zu verlegen		2 x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge	
BETONREITER GL 264-501 [STÜCK, ABSTAND]							
KABELSCHUTZROHR [ABM., MAT.]							

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

**Konstruktionshinweise :**  
Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhenprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Bauteilenkrümmer 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  
MIRA/MRE = Mantelrohranfang / Ende  
PPA/PPE = Produkterohr Pressen/Bohren Anfang/Ende  
PEA/PEE = Produkterohr gerade einlegen Anfang/Ende  
BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende  
L = Abstand Centerline (M)

**Zugehörige Unterlagen:**  
Grundriss Blatt G016 / G017  
Längenschnitt Blatt L016/017

**Schnitt A-A**  
(unmaßstäblich)

Produkterohr  
HDPE DA 180 x 16,4  
2x HDPE KSR DA 50 x 4,6  
lichtes Maß 2,00 m

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

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)		LEITUNGSDATEN		LANGENANGABEN	
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

**OGE**

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

UNTERLAGEN-TITEL  
Sonderlängenschnitt Blatt SL 17  
- Anschlußgleis Jade Weser Port -

AUFTRAGGEBER  
PROJEKT MANAGER: Open Grid Europe GmbH

PROJEKT LEITER: Herr Kiising

FACHZUSTÄNDIG: Herr Adamczyk

MATERIALLISTE NR.: XXX

PROJEKT-IDENTIFIKATION  
LB-23087

UNTERLAGEN-NR.  
OGE\_501000000\_TSL017

REV.  
00

LTG. NR.: 501/000/000

MABSTAB: 1:100

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