

<div>Fremdleitungen :</div> <table><tr><th>TS+M[M]</th><th>M.NHN[OK]</th><th>DN[MM]</th></tr><tr><td>a) TS 084/2 Art: G-Lg. BETR.: GASCADE</td><td>14,87</td><td>D=1,2m MAT.: unbekannt</td></tr><tr><td>b) TS 084/2 Art: LWL-Kab. BETR.: GASCADE</td><td>15,62</td><td>D=0,8m MAT.: unbekannt</td></tr><tr><td>c) TS 084/2 Art: Drainage BETR.: unbekannt</td><td>20,55</td><td>D=1,0m MAT.: unbekannt</td></tr><tr><td>d) TS 084/2 Art: G-Lg. BETR.: OGE</td><td>25,01</td><td>D=1,2m MAT.: unbekannt</td></tr><tr><td>e) TS 084/2 Art: LWL-Kab. BETR.: OGE</td><td>27,02</td><td>D=0,8m MAT.: unbekannt</td></tr><tr><td>f) TS 084/2 Art: Drainage BETR.: unbekannt</td><td>28,88</td><td>D=1,0m MAT.: unbekannt</td></tr><tr><td>g) TS 084/2 Art: Drainage BETR.: unbekannt</td><td>34,82</td><td>D=1,0m MAT.: unbekannt</td></tr></table>		TS+M[M]	M.NHN[OK]	DN[MM]	a) TS 084/2 Art: G-Lg. BETR.: GASCADE	14,87	D=1,2m MAT.: unbekannt	b) TS 084/2 Art: LWL-Kab. BETR.: GASCADE	15,62	D=0,8m MAT.: unbekannt	c) TS 084/2 Art: Drainage BETR.: unbekannt	20,55	D=1,0m MAT.: unbekannt	d) TS 084/2 Art: G-Lg. BETR.: OGE	25,01	D=1,2m MAT.: unbekannt	e) TS 084/2 Art: LWL-Kab. BETR.: OGE	27,02	D=0,8m MAT.: unbekannt	f) TS 084/2 Art: Drainage BETR.: unbekannt	28,88	D=1,0m MAT.: unbekannt	g) TS 084/2 Art: Drainage BETR.: unbekannt	34,82	D=1,0m MAT.: unbekannt			<div>Weitere Fremdleitungen :</div> <table><tr><th>TS+M[M]</th><th>M.NHN[OK]</th><th>DN[MM]</th></tr></table> <div>Konstruktionshinweise :</div> <div>Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhensprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Baustellenkrümmer nach RN 241-111 zu verlegen.</div> <div>Bei nicht besonders gekennzeichneten Kreuzungen von Straßen und Wegen beträgt die Mindestdeckung 1,0 m.</div> <div>Für die Hauptdruckprüfung Rohrgraben vollständig verfüllen.</div> <div>Vorh. Leitungen und Kabel mittels Suchschlitz erkunden, Mindestabstand bei Leitungen von 0,5 m und Kabeln von 0,2 m einhalten.</div> <div>Die genaue Lage der Markierungsscheiben ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.</div> <div>Vor Beginn der Arbeiten ist die Open Grid Europe, Abteilung TBZK, Frau Acht Tel.: 0201 3642 18062 o. mob. 0172-6959308 zu informieren.</div> <div>Falls durch Neigung und Bodenart erforderlich, Hangsicherung / Grabensicherung nach RN 268-029 vorsehen.</div> <div>Falls erforderlich, Freispülsicherung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.</div> <div>-----> Förderrichtung</div> <div>Legende:</div> <div>EKR = Elastischer Krümmer / Bogen</div> <div>BKR = Baustellenkrümmer</div> <div>WKR = Werkskrümmer</div> <div>SKR = Schnittkrümmer</div> <div>MRA/MRE = Mantelrohranfang / Ende</div> <div>PPA/PPE = Produktenrohr Pressen/Bohren Anfang/Ende</div> <div>PEA/PEE = Produktenrohr gerade einlegen Anfang/Ende</div> <div>BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende</div> <div>L = Abstand Centerline (M)</div>		TS+M[M]	M.NHN[OK]	DN[MM]			
TS+M[M]	M.NHN[OK]	DN[MM]																																	
a) TS 084/2 Art: G-Lg. BETR.: GASCADE	14,87	D=1,2m MAT.: unbekannt																																	
b) TS 084/2 Art: LWL-Kab. BETR.: GASCADE	15,62	D=0,8m MAT.: unbekannt																																	
c) TS 084/2 Art: Drainage BETR.: unbekannt	20,55	D=1,0m MAT.: unbekannt																																	
d) TS 084/2 Art: G-Lg. BETR.: OGE	25,01	D=1,2m MAT.: unbekannt																																	
e) TS 084/2 Art: LWL-Kab. BETR.: OGE	27,02	D=0,8m MAT.: unbekannt																																	
f) TS 084/2 Art: Drainage BETR.: unbekannt	28,88	D=1,0m MAT.: unbekannt																																	
g) TS 084/2 Art: Drainage BETR.: unbekannt	34,82	D=1,0m MAT.: unbekannt																																	
TS+M[M]	M.NHN[OK]	DN[MM]																																	
HÖHE ÜBER NHN + 29.00 m				<table><tr><td>REV.</td><td>DATUM</td><td>KURZBESCHREIBUNG</td><td>ERSTELLT</td><td>GEPRÜFT</td><td>FREIEGEG.</td><td>DATUM</td><td>FREIGABE</td></tr><tr><td></td><td>00</td><td>03/2024</td><td>Erstellung</td><td>SK/VBG</td><td>Sheynin</td><td>Schmidt</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">Auftragnehmer</td><td colspan="3">Open Grid Europe</td></tr></table>		REV.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIEGEG.	DATUM	FREIGABE		00	03/2024	Erstellung	SK/VBG	Sheynin	Schmidt					Auftragnehmer		Open Grid Europe								
REV.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIEGEG.	DATUM	FREIGABE																												
	00	03/2024	Erstellung	SK/VBG	Sheynin	Schmidt																													
			Auftragnehmer		Open Grid Europe																														
LÄNGE GELÄNDE				<table><tr><td colspan="2">TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)</td><td colspan="2">LEITUNGSDATEN</td><td colspan="2">LÄNGENANGABEN</td></tr><tr><td>VB Kroll</td><td>00</td><td>19.01.2024</td><td>PH</td><td colspan="2">NENNDRUCK DP : 100 BAR</td></tr><tr><td>ING.-BÜRO</td><td>REVISION</td><td>DATUM</td><td>SACHBEARB.</td><td colspan="2">TRASS. LÄNGE : 000,00 M</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="2">NENNWEITE DN : 1000</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="2">ROHRLÄNGE : 000,00 M</td></tr></table>		TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)		LEITUNGSDATEN		LÄNGENANGABEN		VB Kroll	00	19.01.2024	PH	NENNDRUCK DP : 100 BAR		ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.	TRASS. LÄNGE : 000,00 M						NENNWEITE DN : 1000						ROHRLÄNGE : 000,00 M	
TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)		LEITUNGSDATEN		LÄNGENANGABEN																															
VB Kroll	00	19.01.2024	PH	NENNDRUCK DP : 100 BAR																															
ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.	TRASS. LÄNGE : 000,00 M																															
				NENNWEITE DN : 1000																															
				ROHRLÄNGE : 000,00 M																															
BAUTEIL																																			
LÄNGE KONSTRUKTION																																			
SONDERKONSTRUKTION		Fremdleitungskreuzung nach GL 262-501 ähnl. Bild 3																																	
BEBAUUNG UNTER 20 M		21 m Produktenrohr																																	
ROHR (ABM., MAT., ISOL.)		Bohren/Pressen																																	
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]																																			
ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]																																			
BETONREITER GL 264-501 [STÜCK, ABSTAND]																																			
KABELSCHUTZROHR [ABM., MAT.]																																			