



Rohr, Werkstoff, Umhüllung	geschw. Stahlrohr DN 500 (508,0x6,3) L245NE PE-N-n		33 m geschw. Stahlrohr DN 500 (508,0x6,3) L245NE PE-N-v + GFK		geschw. Stahlrohr DN 500 (508,0x6,3) L245NE PE-N-n	
Mantelrohr/Kabelschutzrohr	15 m Kabelschutzrohr d 160 (160,0x14,6) DIN 16874-SDR 11-PE 100 für LWL-Kabelrohr				17 m Kabelschutzrohr d 160 (160,0x14,6) DIN 16874-SDR 11-PE 100 für LWL-Kabelrohr	
Schnittkrümmer Masch.bogen	h ₂ 89,66° v ₂ 14,00° SKr 90°		SKr 16° SKr 15° SKr 15°		SKr 25° SKr 25° SKr 30° SKr 30° SKr 30° SKr 56°	
Armaturen/Formstücke	Verbau nach DIN 4124		101 m beidseitiger Spundwandverbau		Verbau nach DIN 4124	
Einbauteile (Schilderpf. ...)	1 St. Schilderpfahl 3 St. Betonreiter n. GL 264-501		1 St. Schilderpfahl		1 St. Schilderpfahl 3 St. Betonreiter n. GL 264-501 1 St. Schilderpfahl	
Hinweise für Montage	offene Verlegung				offene Verlegung	
Besonderheiten	Betonummantelung				Betonummantelung	
Hinweise für Erdarbeiten	Homogenbereiche/Bodenklassen nach DIN 18300 - siehe Baugrundgutachten				Homogenbereiche/Bodenklassen nach DIN 18300 - siehe Baugrundgutachten	

Bemerkungen :

07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	08.07.19	Tif
Rev.	Datum	Name

Signaturen nach der ONTRAS-Verstärkung VN 131-001

Komm-Nr. 2.1.17.009

2019	Datum	Name
Erst.	18.01.	Tietze
Gepr.	18.01.	Schubert
Freig.	18.01.	Radig

Anschlüsse:

Freigabe des Planes durch AG:	Blatt-Nr.:
Leipzig,	PB 20-1-1
Ort, Datum, Unterschrift	REV01
Lindner	Gehrt

Dükerneubau Querschnitt M 1:10

1 x Stahlrohr DN 500 (508,0 x 6,3 mm)
2 x Kabelrohr d 50 (50,0 x 4,6 mm)
Betonummantelung: "System König" oder gleichwertig

Stahlrohrisolierung PE N-n = 3,0 mm
GFK-Umhüllung = 4,0 mm
Betonmantelstärke = 91 mm
Dükergewicht = 509 kg/m
Wasserverdrängung = 389 kg/m

Auftriebssicherheit ≥ 1,3-fach

Antragsunterlagen zur Planfeststellung Unterlage 3.3

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen übernimmt die ONTRAS / VGS / EVG / GasLINE auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

DN: 500 mm
DP: 25 bar
Schutzstreifen: 8 m

Trassierung: PLE GmbH Berlin
Auftrags-Nr. Ing.-Büro: 2.1.17.009
Bestell-Nr. ONTRAS: ON 16026

Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012
DN 500, DN 400 einschl. Nebenanlagen

Sonderbauplan / Längsschnitt
Höhen: 1: 100
Längen: 1: 100

Freigabe des Planes durch AG:
Leipzig, Ort, Datum, Unterschrift
Lindner Gehrt

Blatt-Nr.: PB 20-1-1 REV01