



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	Skr 16°		Skr 25°		Skr 30°	
Armaturen/Formstücke	Skr 15°		Skr 25°		Skr 30°	
Verbau	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	
Hinweise für Montage	offene Verlegung		offene Verlegung		3 St. Betonreiter n. GL 264-501	
Besonderheiten	Betonummantelung		Betonummantelung		1 St. Schilderpfahl	
Hinweise für Erdarbeiten	Homogenbereiche/Bodenklassen nach DIN 18300 - siehe Baugrundgutachten					

Anschlüsse:	Bemerkungen:			
	07			
Signaturen nach der ONTRAS-Verstärkung VN 131-001	Komm-Nr. 2.1.17.009			
	2019	Datum		
Anschlüsse:	Erst.	18.01.	Tietze	02
	Gepr.	18.01.	Schubert	01
	Freig.	18.01.	Radig	
Rev.		Datum	Name	

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

Auftriebsicherheit ≥ 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

Im Auftrag der **ontras** Gastelektro GmbH

FGL Nr.: 012
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, 07. Datum, Unterschrift

Blatt Nr.: PB 20-1-1
REV01

Gehört zum Planfeststellungsbeschluss des LBGR, Az.: 27.1-1-55