



Rohr, Werkstoff, Umhüllung	geschw. Stahlrohr DN 400 (406,4x6,3) L245NE PE-N-n		38 m geschw. Stahlrohr DN 400 (406,4x8,0) L360NE PE-N-v + GFK		geschw. Stahlrohr DN 400 (406,4x6,3) L245NE PE-N-n	
Mantelrohr/ Kabelschutzhülse						
Schnittkrümmer Masch.bogen	SKr 19°		SKr 20°		SKr 20°	
Armaturen/ Formstücke						
Verbau	Verbau nach DIN 4124		38 m beidseitiger Spundwandverbau		Verbau nach DIN 4124	
Einbauteile (Schilderpf. ...)	1 St. Schilderpfahl		1 St. Schilderpfahl			
Hinweise für Montage	offene Verlegung					
Besonderheiten	Betonummantelung					
Hinweise für Erdarbeiten	Homogenbereiche/Bodenklassen nach DIN 18300 > siehe Baugrundgutachten					

Dükerneubau Querschnitt M 1:10

1 x Stahlrohr DN 400 (406,4 x 8,0 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 = 75 mm
Dükergewicht = 348 kg/m
Wasserverdrängung = 255 kg/m

Auftriebssicherheit ≥ 1,3-fach

Antragsunterlagen zur Planfeststellung Unterlage 3.3

Im Auftrag der
ontras
Gastransport GmbH

FGL Nr.: 012
Neuverlegung 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

Blatt Nr.:
PB 46-1-1
REV01

Signaturen nach der
Vornorm 131-001

PLE

Komm-Nr: 2.1.17.009

Rev.	Datum	Name
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	24.02.20	Tit

Bemerkungen:

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

DN: 400 mm
DP: 25 bar
Schutzstreifen: 6 m
Trassierung: PLE GmbH Berlin
Auftrags-Nr., Ing.-Büro: 2.1.17.009
Bestell-Nr. ONTRAS: ON. 16026

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

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