



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					

Signaturen nach der Werknorm 131-001

ANSCHLÜß-BL.

Bemerkungen :

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

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

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

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

C&E
G&E Vermessungstechnik GmbH & Co. KG

PLE
PLE Pipeline Engineering GmbH

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 **Lindner** **Gehrt** Blatt Nr.: **PB 46-1-1 REV01**