

Anfrage_Material für das Bauvorhaben Rohrmesspunkt Varrelheide in 30657 Hannover-Bothfeld

Lieferort: Lagerplatz Im Heidkampe/Varrelheide, 30657 Hannover-Bothfeld

Termin: 49. KW 2026

Ansprechpartner: Herr Zimmermann, Tel 0511-430-4702

Auftrags-Nr.: 86214106

Pos. 10

Muffendruckrohre DN 800 mit Steckmuffen-Verbindung

Muffendruckrohre aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28 603 und DVGW-Prüfzeichen nach VP 545, einschl. Dichtung mit DVGW-Prüfzeichen aus EPDM.

Druckklasse: PFA 16

Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung und Polyethylen-Umhüllung nach DIN EN 14628-1, alternativ mit polymermodifizierte Zementmörtel-Umhüllung nach DIN EN 15542 mit Epoxidharz-Grundierung

Innenschutz: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA) nach DIN EN 545 und DIN 2880

Verbindungsschutz: PE-Schrumpfmateriale

Baulänge : 6 [m] Abweichende Baulänge:[m]

DN : 800 [mm]

Gesamtlänge : 192 [m]

Außenisolierung : [ZMU oder PE]

Einzelpreis : [Euro/m]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 20

EU Stück DN 800 PN 16, Stopfbuchsenmuffen-Verbindung

Flansch-Muffenstück (EU-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 mit Stopfbuchsenmuffen-Verbindung nach DIN 28602 bzw. Flansch nach DIN EN 1092-2 und DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337, einschließlich erforderlicher STB-Dichtung aus EPDM, Hammerschrauben und Stopfbuchsenringen

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901.

DN : 800 [mm]

Anzahl : 3 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 30

T-Stück DN 800 / 800 PN 16

Flanschstück mit Flanschstutzen (T-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14901

Druckklasse: PFA 16

DN 1 : 800 [mm]

DN 2 : 800 [mm]

Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 40

T-Stück DN 800 / 200 PN 16

Flanschstück mit Flanschstutzen (T-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14901

Druckklasse: PFA 16

DN 1 : 800 [mm]

DN 2 : 200 [mm]

Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 50

T-Stück DN 800 / 150 PN 16

Flanschstück mit Flanschstutzen (T-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14901

Druckklasse: PFA 16

DN 1 : 800 [mm]

DN 2 : 150 [mm]

Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 60

T-Stück DN 800 / 80 PN 16

Flanschstück mit Flanschstutzen (T-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14901

Druckklasse: PFA 16

DN 1 : 800 [mm]

DN 2 : 80 [mm]

Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 70

FF-MFL-Stück DN 800 x 2000 PN 16 mit Mauerflansch

Druckrohr aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm als Doppelflanschenrohr (FF-Rohr) mit beidseitigem Flansch nach DIN EN 1092-2 und Mauerflansch.

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 800 [mm]

Baulänge : 2000 [mm]

Mauerflansch: : mittig

Anzahl : 3 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 80:

FFG-Rohr DN 800 x 2000 PN 16

Druckrohr aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm als Doppelflanschenrohr (FFG-Rohr) mit beidseitigem Flansch nach DIN EN 1092-2

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 800 [mm]

Baulänge : 2000 [mm]

Anzahl : 2 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 90:

FFG-Rohr DN 800 x 1000 PN 16

Druckrohr aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm als Doppelflanschenrohr (FFG-Rohr) mit beidseitigem Flansch nach DIN EN 1092-2

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 800 [mm]

Baulänge : 1000 [mm]

Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 100:

FFG-Rohr DN 800 x 500 PN 16

Druckrohr aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm als Doppelflanschenrohr

(FFG-Rohr) mit beidseitigem Flansch nach DIN EN 1092-2

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 800 [mm]
Baulänge : 500 [mm]
Anzahl : 2 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 110:

FFK Stück DN 800 / 45° PN 16

Flanschbogen (FFK-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2., DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337.

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14901

DN : 800 [mm]
Winkel : 45 [°]
Anzahl : 2 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 120:

MMA Stück DN 800 / 150 PN 16, Steckmuffen-Verbindung

Doppelmuffenstück mit Flanschabgang 90° (MMA-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm mit Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28603 bzw. Flansch nach DIN EN 1092-2 einschließlich Dichtung aus EPDM, DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337.

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901.

DN 1 : 800 [mm]
DN 2 : 150 [mm]
Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 130:

MMA Stück DN 800 / 200 PN 16, Steckmuffen-Verbindung

Doppelmuffenstück mit Flanschabgang 90° (MMA-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm mit Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28603 bzw. Flansch nach DIN EN 1092-2 einschließlich Dichtung aus EPDM, DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337.

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901.

DN 1 : 800 [mm]

DN 2 : 200 [mm]

Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 140:

U-Stück DN 800 STB Überschiebemuffe

U-Stück STB Überschiebemuffe (U-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm, mit Stopfbuchsenmuffen-Verbindung nach DIN 28 602 und DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337, einschl. erforderlicher STB-Dichtungen aus EPDM, Hammerschrauben und Stopfbuchsenringen.

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 800 [mm]

Anzahl : 3 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 150:

Duktile Gussrohre DN 800, Steckmuffen-Verbindung, C40, längskraftschlüssig durch Formschluss

Muffendruckrohre aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28 603 und DVGW-Prüfzeichen nach VP 545, einschl. Dichtung mit DVGW-Prüfzeichen aus EPDM und formschlüssiger Längskraftsicherung bestehend aus:

Haltering bzw. Riegel, Schweißraupe am Einsteckende und Sicherungskammer.

Druckklasse: PFA 16

Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung und Polyethylen-Umhüllung nach DIN EN 14628-1, alternativ mit polymermodifizierte Zementmörtel-Umhüllung nach DIN EN 15542 mit Epoxidharz-Grundierung

Innenschutz: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA) nach DIN EN 545 und DIN 2880

Verbindungsschutz: PE-Schrumpfmateriale

Baulänge : 6 [m] Abweichende Baulänge: _____ [m]
DN : 800 [mm]
Gesamtlänge : 150 [m]

Außenisolierung : [ZMU oder PE]

Einzelpreis : [Euro/m]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 160:

EU-Stück DN 800 PN 16 mit formschlüssiger Steckmuffen-Verbindung

Flansch-Muffenstück (EU-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm mit formschlüssiger Steckmuffen-Verbindung, inkl. Verriegelungselement, einschließlich Dichtung aus EPDM, Flansch nach DIN EN 1092-2 und DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337.

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 800 [mm]
Anzahl : 2 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 170

MMK Stück DN 800 / 22° PN 16 mit formschlüssiger Steckmuffen-Verbindung

Doppelmuffenbogen (MMK-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm, mit formschlüssiger Steckmuffen-Verbindung, inkl. Verriegelungselement, einschließlich Dichtung aus EPDM, DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337.

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 800 [mm]

Winkel : 22 [°]

Anzahl : 2 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 180

MMK Stück DN 800 / 45° PN 16 mit formschlüssiger Steckmuffen-Verbindung

Doppelmuffenbogen (MMK-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm, mit formschlüssiger Steckmuffen-Verbindung, inkl. Verriegelungselement, einschließlich Dichtung aus EPDM, DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337.

Druckklasse: PFA 16

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 800 [mm]

Winkel : 45 [°]

Anzahl : 2 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 190

EU-Stück DN 700 PN 10 mit Steckmuffen-Verbindung

Flansch-Muffenstück (EU-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 mit Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603 bzw. Flansch nach DIN EN 1092-2 und DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337, einschl. Dichtungen aus EPDM.

Druckklasse: PFA 10

Beschichtung: Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 700 [mm]

Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 200:**FFK Stück DN 700 / 11° PN 10**

Flanschbogen (FFK-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2 und DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337.

Druckklasse: PFA 10

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14901

DN : 700 [mm]
Winkel : 11 [°]
Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 210:**FFR Stück DN 800 / 700 PN 10**

Doppelflanschen-Übergangsstück/Doppelflanschenreduzierung (FFR-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm, mit Flanschen-Verbindung nach DIN EN 1092-2 und DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337

Druckklasse: PFA 10

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14901

DN 1 : 800 [mm]
DN : 700 [mm]
Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 220**EU-Stück DN 800 PN 10 mit Steckmuffen-Verbindung**

Flansch-Muffenstück (EU-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 mit Steckmuffen-Verbindung nach DIN 28 603 bzw. Flansch nach DIN EN 1092-2 und DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337, einschl. Dichtungen aus EPDM.

Druckklasse: PFA 10

Beschichtung: Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 800 [mm]
Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 230

FF-MFL-Stück DN 800 x 2000 PN 10 mit Mauerflansch

Druckrohr aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm als Doppelflanschenrohr (FF-Rohr) mit beidseitigem Flansch nach DIN EN 1092-2 und Mauerflansch.

Druckklasse: PFA 10

Beschichtung: Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 800 [mm]
Baulänge : 2000 [mm]
Mauerflansch: : mittig
Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]

Pos. 240:

U-Stück DN 700 STB Überschiebemuffe

U-Stück STB Überschiebemuffe (U-Stück) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 oder Werksnorm, mit Stopfbuchsenmuffen-Verbindung nach DIN 28 602 und DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach GW 337, einschl. erforderlicher STB-Dichtungen aus EPDM, Hammerschrauben und Stopfbuchsenringen.

Druckklasse: PFA 10

Beschichtung: Innen und außen Epoxidharz-Beschichtung nach DIN EN 14 901

DN : 700 [mm]
Anzahl : 1 [Stück]

Einzelpreis : [Euro]

Gesamtpreis : [Euro]