

Bieterinformation - Gewerk 05 Regenwasserentsorgung

Von: Bartels@merkel-mic.de

An Empfängergruppe (nur ein Empfänger erledigt diese Mail): _eMail-Bauverwaltung (Falk, Ronja; Köhler, Sylke; Münn, Claudia)

E-Mail an: muenn.bauverwaltung@prenzlau.de

Zur Kenntnis: steffen.barnekow@stadtwerke-prenzlau.de

Datum: 16.03.2026

Sehr geehrte Frau Münn,

in Rücksprache mit Herrn Barnekow bitten wir um Veröffentlichung folgender Inhalte im Vergabeportal.

Ersetzend zu den Positionen

3.4.300 bis 3.4.320 anstelle der ausgeschriebenen Schachtdimension DN 800 sind Schächte DN 1000 anzubieten und einzubauen.

Hersteller/Typ: **ROMOLD / I PP 1 B 100.40** aus PP
(oder gleichwertiger Art)

Die restlichen Leistungsinhalte der Positionen bleiben unberührt.

Pos. 3.4.340

Der Positionsinhalt wird wie folgt ersetzt:

Kontrollschacht R5; DN 1500 PP; T bis 3.93 m

Kontroll- und Anschlussschacht im Regenwassersammler bis **DN 600** mit Schachtboden, Schachtringe und Schachtkonus aus PE-HD-Profilwickelrohr einschließlich der Öffnungen für Einbindung der Rohre liefern und gemäß Planungsvorgabe setzen.

Einsteigschacht DN 1500 aus PE Schachtboden DN 1500 aus PE-HD-Profilwickelrohr mit hoher chemischer Widerstandsfähigkeit. Gefertigt gemäß DIN 16961 Teil 1+2, Materialeigenschaften nach DIN 8075. Profilwickelrohr hergestellt im Extrusions-Wickelverfahren, mit innen und außen glatter Oberfläche, Innen- und Außenlage mindestens 5 mm dick. Ebene Bodenplatte aus PE-HD Sandwichbauweise mit Stahlprofilverstärkung mit ca. 70 mm allseitigem Überstand zum Schachtrohr, homogen und wasserdicht verschweißt.

Eingeschweißtes Gerinne aus PE-Rohren, Bermenhöhe 1/1 D mit Gerinne DN 630, Hebeösen, angeschweisst, zum Anschlagen und Versetzen des Schachtbodens. inkl. Übergang von DN1500 auf DN1000/625.

Schachtaufbau:

PE-Dom für Übergang DN1500 auf DN1000
1x PP-Schachtring DN1000, H= 50cm + Dichtung
1x PP-Schachtkonus DN1000/625, H= 50-75cm + Dichtung
1x Betonauflagerring BARD 67 VS

liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in vorhandene Gräben nach DIN EN 1610 und den Verlegerichtlinien des Herstellers einbauen inkl. aller Nebenarbeiten.

Schachtanschlüsse: 1x DN 600 PP (gem. Planung)
1x DN 400 PP (gem. Planung)
1x DN 300 PP (gem. Planung)
1x DN 150 PP (gem. Planung)

Inkl. werkseitigem Dimensionswechsel und eingeschweißter Spitzenden für Realisierung eines außenliegenden Absturzes.

Zuläufe: 90° - DN/OD 160 PP (Absturz 0.50 m)
132° - DN/OD 400 PP (sohlgleich)
180° - DN/OD 300 PP (Absturz 1.45 m)

Einbautiefe (Fließsohle - GOK) in Meter: **3.93**

Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitung werden gesondert vergütet, einschl. Hebegeeiteinsatz und aller Nebenleistungen.

Auflager

Der Untergrund des Schachtes muss eine ausreichende Tragfähigkeit aufweisen und sickerfähig sein. Der Auflagebereich des Schachtbodens ist mindestens 15cm stark, entsprechend tragfähig, bestehend aus Magerbeton oder einem Sand/Kies Gemisch auszuführen. Die Bettung ist gemäß den Planungsvorgaben höhengerecht und plan vorzubereiten. Ggf. ist zum Ausgleich von Unebenheiten eine dünne Sandschicht oder ein Frischmörtelbett aufzubringen.

Die Herstellung des Auflagers ist in den Einheitspreis dieser Position einzurechnen.

Die Schächte sind grundsätzlich auftriebssicher zu gestalten.

Steigeisen

Schachtausführung ohne Steigeisen,

Ausführung

Zu- und Ablauf sind entsprechend den Rohrmuffen herzustellen, so dass die Rohrverbindungen dicht hergestellt werden können. Der Schacht ist grundsätzlich mit einer Auftriebssicherung (ein-

schließlich Nachweis) entsprechend dem angetroffenem Grundwasserstand auszurüsten, sowie komplett wasserdruckdicht herzustellen.

Zum Leistungsumfang gehören sämtliche Materiallieferungen und Nebenarbeiten. Der AN hat die Garantie für die absolute Wasserdichtigkeit der Schächte zu übernehmen.

Für das Schachtbauwerk ist eine geprüfte Statik vorzulegen und dem AG zu übergeben. Der Preis für die Erarbeitung und Prüfung der Statik ist in den Einheitspreis dieser Position einzurechnen. Abgenommen werden nur gereinigte Schächte, so dass alle Aufwendungen für einen Geräteinsatz und das Spülwasser in dieser Position einzurechnen sind.

Ausbildung des Schachtes gem. Lageplan in der Anlage.

Hersteller/Typ: **ROMOLD / PE-Gerinneschacht**
(oder gleichwertiger Art)

gew. Fabrikat: '.....'

Mit freundlichen Grüßen

i.V. Dipl. Ing. (FH) Nils Bartels
Leiter Büro Neubrandenburg



Merkel Ingenieur Consult GmbH & Co. KG
Schwedenstraße 10, 17033 Neubrandenburg
Telefon: +49 395 5602780
Mobil: +49 170 7680141

bartels@merkel-mic.de
www.merkelingenieurconsult.de

Amtsgericht Kiel HRA 12703 KI

Persönlich haftende Gesellschafterin: MIC Verwaltung GmbH, Bismarckallee 1, 24105 Kiel; Amtsgericht Kiel HRB 28007 KI

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel, Dipl.-Ing. Boris Lass, Dipl.-Ing. Peter Staack

Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser E-Mail ist nicht gestattet.

Eingabe: 16.03.2026 08:14
Gesendet/Empfangen: 16.03.2026 08:17
Status: Gelesen

Objekte/Anlagen:
Datei "image001.png"