



Blatt 1

Nr.	Art der Änderung	Datum	bearbeitet

Planung: **IVR Ingenieurbüro**
Tief-, Verkehrs- und Rohrleitungsbau GmbH
Arthur-Scheunert-Allee 2, 14558 Nuthetal, OT Bergholz-Rehbrücke
Tel. 033200 / 843-0, Fax: 033200 / 843-48

Proj.-Nr.: 209 17 19.20

bearbeitet	Datum	Zeichen

Stadtverwaltung Teltow
Fachbereich Äußere Verwaltung, SG Tiefbau / Grün
14513 Teltow, Marktplatz 1 - 3
Tel-Nr. 03328 / 4781-0

Ort: **Teltow-Seehof**
Planungsphase: **Ausschreibung**

Vorhaben / Blattbezeichnung:
**Straßenbau und Regentwässerung
Fontanestraße, Raabestraße, Stormstraße sowie
Marienfelder Anger zwischen
Fritz-Reuter-Straße und Hauffstraße**

STRASSENQUERSCHNITTE

Unterlage-Nr.: **6**
Blatt-Nr.: **1**
Maßstab: **1 : 100**

Aufgestellt:
Teltow, den

Geprüft:

Fahrbahn Fontane-, Raabe-, Stormstraße
Aufbau nach RStO 2012, Tafel 3, Zeile 1

- 8 cm Betonsteinpflaster ohne Fase nach DIN EN 1338 DIK, 10 x 20, ungefärbt, Steine im Ellenbogenverband verlegen
- 4 cm Baustoffgemisch 0/5 nach TL Pflaster-StB 06
- 15 cm Schotterfragschicht 0/32, E_{v2} ≥ 120 MPa nach ZTV SoB-StB 04
- 23 cm Frostschutzschicht 0/32, E_{v2} ≥ 100 MPa nach ZTV SoB-StB 04

50 cm

Muldenrinne in Fahrbahn Fontane-, Raabe-, Stormstraße

- 8 - 10,5 cm Betonsteinpflaster mit Fase nach DIN EN 1338 DIK, 16,5 x 16,5, ungefärbt, 3-zellig, Steine in Reihe verlegen, Mittelstein = 8 cm, Randstein = 8 - 10,5 cm Steine in frischem Beton C 20/25 eingebunden,
- 20 cm Betonfragschicht C 20 / 25, Dehnungsfugen im Abstand von 4,00 bis 6,00 m, Fugen mit hydraulisch gebundenem ggf. kunststoffmodifiziertem Werk-Trockenmörtel verfüllen und glattstreichen
- 20 cm Frostschutzschicht 0/32, E_{v2} ≥ 100 MPa nach ZTV SoB-StB 04

48 - 50,5 cm

Zufahrten und Zugänge
Aufbau nach RStO 2012, Tafel 3, Zeile 3

- 8 cm Betonsteinpflaster mit Fase nach DIN EN 1338 DIK, 10 x 20, ungefärbt, Steine im Läuferverband, quer verlegen
- 4 cm Baustoffgemisch 0/5 nach TL Pflaster-StB 06
- 28 cm Schotterfragschicht 0/32, E_{v2} ≥ 120 MPa nach ZTV SoB-StB 04

40 cm

Pflasterbefestigung des Marienfelder Angers zwischen Fritz-Reuter- und Hauffstraße
Aufbau nach RStO 2012, Tafel 3, Zeile 1

- 10 cm Unni-ZN Betonpflasterstein, kombiniert Vollstein mit Fase, Rasenstein ungefasst, ungefärbt, Normal- und Randsteine, Rasensteine mit Oberboden verfüllen, Rasenansaat
- 4 cm Baustoffgemisch 0/5 nach TL Pflaster-StB 06
- 15 cm Schotterfragschicht 0/32, E_{v2} ≥ 120 MPa nach ZTV SoB-StB 04
- 21 cm Frostschutzschicht 0/32, E_{v2} ≥ 100 MPa nach ZTV SoB-StB 04

50 cm

Ungebundene Befestigung des Marienfelder Angers zwischen Fritz-Reuter- und Hauffstraße

- 4 cm Sabalith-Gehwegmischung 0/8 mit mind. 8-10 % Feuchtigkeit, Fa. DISPO o. glw. Art
- 6 cm Sabadyn 0/16 als Unterlage für wassergebundene Decke, Fa. DISPO o. glw. Art
- Verdichtung mit leichtem Gerät, keine Vibration
- 20 cm Kiestragschicht 0/32, Z 0, E_{v2} ≥ 80 MPa nach ZTV SoB-StB 04

30 cm

**Befestigung der Auslaufbereiche sowie
Umpflasterung Schacht, Schieber in unbefestigten Bereichen**

- 9,0 cm Kleinpflaster nach DIN EN 1342 / TL Pflaster-StB 06
Material = Granit, hellgrau, Struktur feinkörnig, Oberfläche allseitig gespalten, Nennmaß = 90 / 90 / 90 mm,
- 20,0 cm Betontragschicht C 12/15, Dehnungsfugen im Abstand von 4,00 bis 6,00 m, Randsteine mit 15 cm breiter Rückensfütze aus Beton C 12/15, bis 3 cm unter OK Stein herstellen.
- Fugen mit hydraulisch gebundenem ggf. kunststoffmodifiziertem Werk-Trockenmörtel verfüllen und glattstreichen.

befestigte Bankette

- 5 cm Oberboden mit Rasenansaat
- 20 cm Schotterfragschicht 0/32 nach RAS-LP 2, Z 0, E_{v2} ≥ 80 MPa
- Auffüllung mit frostunempfindlichem Erdstoff, E_{v2} ≥ 45 MPa

Entwässerungsmulden In Bereichen mit vorhandenem Kabel-, Leitungs- bzw. Baumbestand Mulde unterbrechen oder flacher profilieren.

- 20 cm sickerfähigen Oberboden andecken und Rasenansaat
- Auffüllung mit frostunempfindlichem Erdstoff, E_{v2} ≥ 45 MPa

Grünstreifen, Geländeangleichung

- 10 cm sickerfähigen Oberboden andecken und Rasenansaat
- Auffüllung mit frostunempfindlichem Erdstoff, E_{v2} ≥ 45 MPa

Randeinfassung

- Abgrenzung der Fahrbahn entsprechend Deckenhöhenplan
- Bordstein DIN EN 1340, Typ DTI, Form nach DIN 483 - RB 150 x 220, h = 3 cm
- 20 cm Bettung, 15 cm Rückenstütze, Beton C 12/15

- Abgrenzung der Fahrbahn an den Querneigungshochpunkten
- Bordstein DIN EN 1340, Typ DTI, Form nach DIN 483 - TB 100 x 250, h = 0
- 20 cm Bettung, 15 cm Rückenstütze, Beton C 12/15

- Einfassung Betonpflasterbefestigung Marienfelder Anger
- Bordstein DIN EN 1340, Typ DTI, Form nach DIN 483 - TB 100 x 250, h = 0
- 20 cm Bettung, 15 cm Rückenstütze, Beton C 12/15

- Einfassung der Zufahrten, Zugänge.
- Bordstein DIN EN 1340, Typ DTI, Form nach DIN 483 - TB 100 x 250, h = 0
- 20 cm Bettung, 15 cm Rückenstütze, Beton C 12/15