



**Fahrbahn Fontane-, Raabe-, Stormstraße** Belastungsklasse 1,0

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
- 20 cm Schotterfragschicht 0/32, E<sub>v2</sub> ≥ 150 MPa nach ZTV SoB-StB 04
- 28 cm Frostschuttschicht 0/32, E<sub>v2</sub> ≥ 120 MPa nach ZTV SoB-StB 04

60 cm

**Muldenrinne in Fahrbahn Fontane-, Raabe-, Stormstraße** BK 1,0

8 - 10,5 cm Betonsteinpflaster mit Fase nach DIN EN 1338 DIK, 16,5 x 16,5, ungefärbt, 3-zeilig, 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
- 30 cm Frostschuttschicht 0/32, E<sub>v2</sub> ≥ 120 MPa nach ZTV SoB-StB 04

**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<sub>v2</sub> ≥ 120 MPa nach ZTV SoB-StB 04

40 cm

**Pflasterbefestigung des Marienfelder Angers zwischen Fritz-Reuter- und Hauffstraße** Belastungsklasse 0,3

Aufbau nach RStO 2012, Tafel 3, Zeile 1

- 10 cm Unni-2N Betonpflasterstein, kombiniert Vollstein mit Fase, Rasenstein ungefärbt, Normal- und Randsteine, ohne Randeinfassung
- Rasensteine mit Oberboden verfüllen, Rasenansaat
- 4 cm Baustoffgemisch 0/5 nach TL Pflaster-StB 06
- 15 cm Schotterfragschicht 0/32, E<sub>v2</sub> ≥ 120 MPa nach ZTV SoB-StB 04
- 21 cm Frostschuttschicht 0/32, E<sub>v2</sub> ≥ 100 MPa nach ZTV SoB-StB 04

50 cm oder auf Weisung des AG

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

- 8 cm Betonsteinpflaster mit Fase nach DIN EN 1338 DIK, 10 x 20, ungefärbt, Steine im Ellenbogenverband verlegen, mit Randeinfassung Tiefbord
- 4 cm Baustoffgemisch 0/5 nach TL Pflaster-StB 06
- 15 cm Schotterfragschicht 0/32, E<sub>v2</sub> ≥ 120 MPa nach ZTV SoB-StB 04
- 23 cm Frostschuttschicht 0/32, E<sub>v2</sub> ≥ 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<sub>v2</sub> ≥ 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 gespaltet, Nennmaß = 90 / 90 / 90 mm,
- 20,0 cm Betonfragschicht C 12/15, Dehnungsfugen im Abstand von 4,00 bis 6,00 m,
- Randsteine mit 15 cm breiter Rückenstütze 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<sub>v2</sub> ≥ 80 MPa
- Auffüllung mit frostunempfindlichem Erdstoff, E<sub>v2</sub> ≥ 45 MPa

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

- 20 cm sickerfähigen Oberboden abdecken und Rasenansaat
- Auffüllung mit frostunempfindlichem Erdstoff, E<sub>v2</sub> ≥ 45 MPa

**Grünstreifen, Geländeangleichung, Entwässerungsmulden ohne Rigolen**

- 10 cm sickerfähigen Oberboden abdecken und Rasenansaat
- Auffüllung mit frostunempfindlichem Erdstoff, E<sub>v2</sub> ≥ 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 20/25

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 20/25

Einfassung Rechteckpflasterbefestigung 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 20/25

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

## Belastungsklasse 1,0, Frostempfindlichkeitsklasse F 3 Frosteinwirkzone II

Die partielle Anordnung - von Übertaufschwelen in den Mulden und - von Kunststoffpollern zum Schutz der Seitenbereiche wird vor Ort mit dem AG festgelegt.

Für die gebrochenen Mineralstoffe sind Baustoffgemische aus natürlichen, gebrochenen Gesteinskörnungen, Z 0 anzubieten.

**Wurzelschutz**

Baumscheiben-Wurzelbrücke, Länge / Breite der Überbrückung = 3,00 / 2,00 m, Erzeugnis: LANGER Baumscheiben-Wurzelbrücken, System F + F, Typ A oder gleichwertiger Art

**Schutz von Baumwurzeln**

Freiliegende Wurzeln:

- in ca. 3 cm Dicke absanden und
- mit Geovlies, Stärke ca. 2 mm abdecken.

**Wurzelschutzfolie** Zum Schutz vor eindringenden Baumwurzeln, Anordnung vertikal als Trennwand zur Befestigung. Erzeugnis: ROOTBARRIER® der Fa. King Novovens B. V., o. glw. Art Breite = 65 cm.

**Festlegung der Abschnitte nach örtlicher Begehung im Rahmen der Bauphase!**

Zur Bauausführung freigegeben

Teltow, den

Der Leiter des Baumtes  
 ( Dienstsiegel )

( Unterschrift )

Blatt 1

Nr.	Art der Änderung	Datum	bearbeitet
1	Überarbeitung der Befestigungsaufbauten für Fontane-, Raabe-, Stormstraße entsprechend Veränderung der Belastungsklasse 0,3 auf Bk 1,0 (Festlegung des AG)	01/2021	Schenker

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

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08/2019	Schenker
gezeichnet	08/2019	Schenker
geprüft	08/2019	Joppa

**Stadtverwaltung Teltow**  
 Fachbereich Äußere Verwaltung, SG Tiefbau / Grün  
 14513 Teltow, Marktplatz 1 - 3  
 Tel.-Nr. 09328 / 4781-0

Tradition trifft Technologie.

Ort: **Teltow-Seehof**

Planungsphase: **Ausführungsplanung**

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

**STRASSENQUERSCHNITTE**

Aufgestellt: Teltow, den

Gepf.:

Unterlage-Nr.: 6  
 Blatt-Nr.: 1.1  
 Maßstab: 1 : 50