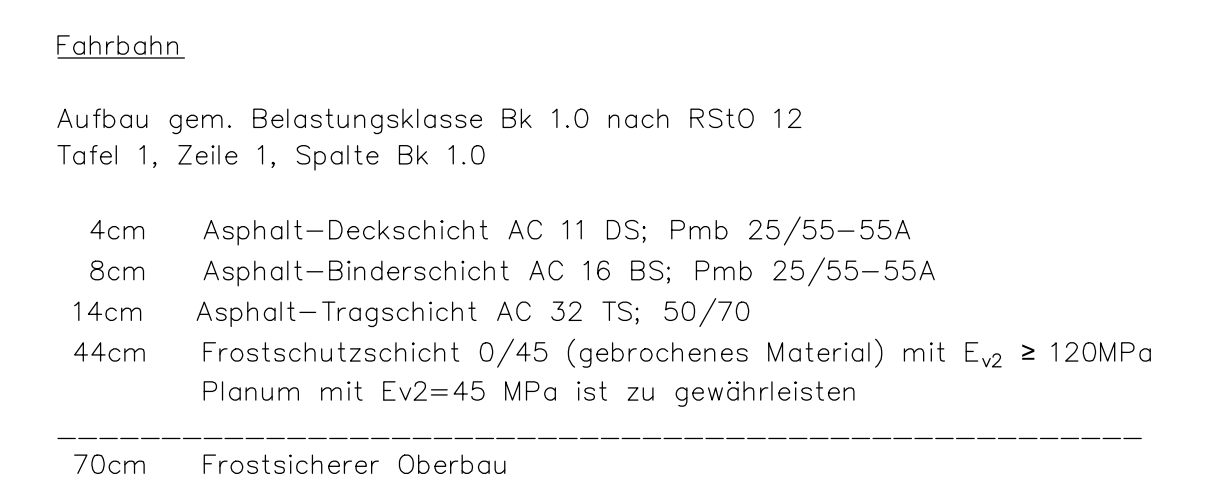


Straßenquerschnitt SQ 03 - Trasse F



Gebäude	
Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 0,3 nach R510 12	
Tafel 3, Zeile 3, Spalte Bk 0,3	
8cm	Belastungsplatte 10/20 bzw. 15/20cm / Betonplatten mit Bischofsmützen, bzw. 5–8cm Mörtelkiesplatte 5/8 als 5 Zeller, bzw. 10cm Einzeler Granit ca. 10cmx10cm
4cm	Bettung Brechsand-Splitt 0/5
15cm	Schaltergeschüttung 0/32 mit $E_{d2} = 1200\text{MPa}$
23cm	Fräsestichschüttung 0/45 (getrocknetes Material) mit $E_{d2} = 1000\text{MPa}$
50cm	Fräsestichere Oberbau
+30cm	Bodenmundschütt (Schotter 0/45) mit $E_{d2} = 45\text{MPa}$ (Planum)
80cm	Aushubtiefe

Frachtkosten/Deckungsrechtes Endbeispiel

Aufbau gem. Beladungsklasse BK 10 nach RS10 12

Teil 1, Zeile 1, Spalte BK 10

- 1 4cm Asphal-Deckenschicht AC 10G; Pw 25/50+55A
- 2 3cm Splitttragsschicht ST 15; Pw 25/50+55A
- 3 8cm Asphal-Bindererschicht AC 16 B; Pw 25/50+55A
- 4 10cm Asphal-Tragschicht AT 25; Pw 50/70
- 5 4cm Frachtkunststoffs (gebohrtes Material) 0/45mm mit $E_T \geq 12000\text{N}$

70cm Frachtkörperoberbau

Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes:
– Erhöhere auf dem Planum stat. die Trennschicht zum Untergrund (Dm 30, 35, 40, 50, 60, 80, 100)
– Translokation und Verdichtung (Verfahrenstechnik)
– Neupröfverteilung $E_T \geq 45\text{ MN/m}^2$

Der eingetragene Leitungsbestand wurde nachrichtlich aus den Bestandsunterlagen der Versorger übernommen. Angaben zur Tiefenlage der vorh. Versorgungsleitungen liegen nicht vor. Als Orientierung zur Überdeckung kann angesetzt werden:

- Gas: 0,60 – 1,10 m
- Kobelversorger: 0,40 – 0,80 m

Einweisung: – Einholung aktueller Schachtscheine durch AN zwingend erforderlich
– Bestandsangabe zur Information

Die Darstellung der Katastergrenzen ist nur informativ und nicht rechtsverbindlich.
Grundlage für das Kataster ist die Digitalisierung der Katasterkarte.

Alle Maße und Höhenangaben sind in der Örtlichkeit vor Erstellung des Bauwerkes zu überprüfen; ggf. notwendige Korrekturen sind mit der Oberbauleitung / Örtliche
überprüfung abzustimmen.

Vermessung: Ingenieurvermessung GEOMET GmbH Julius - König - Straße 4, 99085 Erfurt Tel.: (0361) 56 68 29 1	Aufnahme: Juli 2022 Höhenbezug: NNH Lagebezug: ETRS89 UTM Auftrags-Nr.: 24719
---	--

[illegible]

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	10/2025	
	gezeichnet:	10/2025	
	geprüft:	10/2025	

a	Änderung Baugruppen BA1 / BA2 und Folgeanpassungen	26.09.2025	Ph/Mi
y	Art der Änderung	Datum	Zeichen

 Erfurt Landeshauptstadt Thüringen Ministerium für Verkehr und Verkehrsmittel des Landes Thüringen TEL. 0369-655-0	Unterlage: 14. Straßenquerschchnitt Blatt-Nr.: 14-2a
100322 ALT_Juri-Gagarin-Ring_Ka	Unterlagebezeichnung: Straßenquerschnitte Bz. SQ03 und SQ04
UoV/Objekt-Nr.: 100322	Projekt-Nr.: 844-100
gezeichnet, geprüft und zur Bauabfertigung freigegeben: Erfurt, den	Maßstab: 1:50
beauftragt: Erfurt, den	geprüfte Stelle / Fachabteilung / Fachamt
Ministerium für Verkehr und Verkehrsmittel des Landes Thüringen	