

H2: Quadermauerwerk

Technical cross-section drawing of a gabion retaining wall with a drainage system. The drawing shows the wall structure, including the gabion wall, a drainage layer, and a filter cloth. It also shows the surrounding terrain, including the road surface and the ground level. Key dimensions and labels are provided.

Dimensions and Labels:

- Top horizontal dimensions: ca. 2,0 bis 3,0 m; ca. 5,0 bis 6,0 m; 1,20; 2,60; 0,40; 1,00.
- Labels: Anpassung Gelände; Bestandsröhre; Oberboden; 1 Lage Geotextil GRK 3; Gabionenwand, Gabionenstärke L x B x H: ca. 150 x 100 x 100cm; 5cm Versetzmörtel; Streifenfundament Beton C 20/25; 20cm Frostschuttschicht; Sickerkoffer; Hangdrainage; Müllde; Schotterstreifen; Bankett; Fahrbahn; Bezugspunkt=0,00; Außenkante Fahrbahn ±0,00; 2,5%; -5%.
- Other labels: Abbruch/Auffüllung; Gabione; 1,00; 0,40; 1,00; 2,00; 1,00; 0,50; 1,15; 0,40.

[illegible][illegible][illegible]

Auftraggeber: Tiefbau- und Verkehrsamt Städtewitz 1 39005 Erfurt TEL.: 0361/655-0		Unterlage: 14. Straßenquerschnitt Blatt-Nr.: GTS 14.4	
Maßnahmebezeichnung: 100132_BIS_Am Roten Hof / Bischleberer Straße_Kop		Unterlagenbezeichnung: HangsicHERungs- maßnahmen H1 bis H5	
TVA-Objekt-Nr.: 100132	Projekt-Nr.: 834-200	Maßstab: 1:20	
aufgestellt und geprüft: Erfurt, den		bestatigt: Erfurt, den	
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau		prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt	

Fahrbahn

Aufbau gem. Belastungsklasse 10 nach RStO 12
Tabelle 1: Spalte Bt 10 und zTV Asphalt-SIB 07/13

- 4cm Asphaltbelag AC 11 DS, FrMb 25/55-58
- 8cm Asphaltbelag AC 11 DS, FrMb 25/55-58
- 14cm Asphalttragsschicht AC 32 TS, 50/70 (in Ausnahmefällen 30/45
- 44cm Frostschutzschicht 0/45 mit $E_{22} \geq 120\text{MPa}$

70cm	Frostschierter Oberbau
+50cm	Bodenaustragung (Schotter 0/45) mit $E_{22} \geq 45\text{MPa}$ (Planum)
120cm	Gestützte

Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes:

- Geoloes als Trennmittel zum Untergrund
(GRK 3.3.0.0.95C/GRK-50.3)
- (Trennfunktion und Gewährleistung Filterfunktibilität)
- sind die Materialien Frostschutzschicht und Bodenaustragung nicht filterfähig gegenüber, ist eine weitere Lage Geoloes auf dem Material aufzubringen.