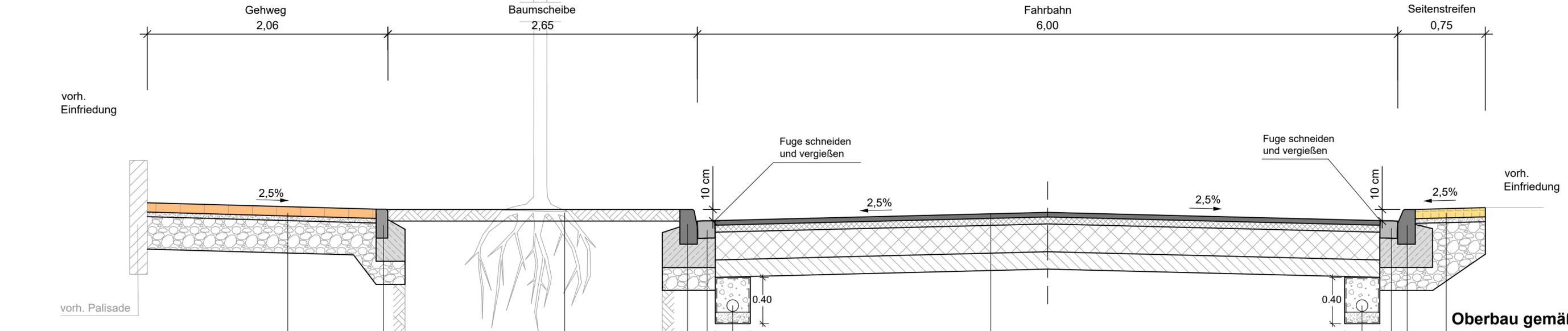


Straßenquerschnitt 1-1 Bau-km 0+043.00 m Lindenstraße



**Oberbau gemäß RStO 12/24
Tafel 6, Zeile 2**
 8 cm Betonpflaster, 10/20 cm, Farbe Grau
 4 cm Pflasterbett, Brechsand-Splitt-Gemisch Kö. 0/5
 28 cm Frostschuttschicht, $E_{V2} \geq 80$ MPa
 aus gebr. natürlicher Gesteinskörnung Kö. 0/56
 40 cm Gesamtdicke Oberbau

**Oberbau gemäß RStO 12/24
Tafel 3, Zeile 1,
Belastungsklasse Bk0,3**
Aufbau Zufahrten / Gehwegüberfahrten:
 8 cm Betonpflaster, 10/20 cm, Farbe Rot
 4 cm Pflasterbett, Brechsand-Splitt-Gemisch Kö. 0/5
 15 cm Schottertragschicht, $E_{V2} \geq 120$ MPa
 Baustoffgemisch aus gebr. natürlicher Gesteinskörnung Kö. 0/45
 28 cm Frostschuttschicht, $E_{V2} \geq 100$ MPa
 aus gebr. natürlicher Gesteinskörnung Kö. 0/56
 55 cm Gesamtdicke Oberbau

Neupflanzung Pflanzgrube
 10 cm Lavalit
 120 cm Substrat-Gemisch 1
 20 cm gelockerter Untergrund

**Pflasterzeile, 1-reihig aus Betonpflaster
16/16/14 auf 20 cm Betonunterbau
C 12/15 sowie 20 cm Frostschuttschicht**
 siehe rechts

**Natursteinhochbord nach
DIN EN 1343/DIN 482, 15x30 cm
A5 mit abgerundeter Ecke R=2 cm,
Granit auf ≥ 20 cm Betonunterbau
und Rückenstütze C20/25
sowie 20 cm Frostschuttschicht**

**Oberbau gemäß RStO 12/24
vollgebundener Oberbau
Tafel 4, Zeile 1,
Belastungsklasse Bk1,8**
 4 cm Asphaltdecke aus Asphaltbeton, AC 11 DN, 50/70
 6 cm Asphaltbinderschicht, AC 16 BN
 24 cm Asphalttragschicht, AC 22 TN, zweilagig
 34 cm Gesamtdicke Oberbau
 Planumsverdichtung $E_{V2} \geq 45$ MPa

15 cm Bodenaustausch für Untergrundverbesserung als
 Stabilisierung aus gebr. natürlicher Gesteinskörnung
 Planumsverdichtung $E_{V2} \geq 45$ MPa

**Oberbau gemäß RStO 12/24
Tafel 6, Zeile 2**
 8 cm Rasengitterstein, 60/100 cm
 4 cm Pflasterbett,
 Brechsand-Splitt-Gemisch Kö. 0/5
 28 cm Frostschuttschicht, $E_{V2} \geq 80$ MPa
 aus gebr. natürlicher Gesteinskörnung Kö. 0/56
 40 cm Gesamtdicke Oberbau

Dränage DN 100 Dränrohr Typ R2
 auf 10 cm Sandbettung in
 Filterkies, Kö 8/22, Geotextil-GRK5
 als Filter- und Trennschicht

Entwurfsbearbeitung: info@beer-ingenieure.de www.beer-ingenieure.de Auerbachstraße 2b 04277 Leipzig Tel. 0341 30 32 630-0	IV-Nr.	18/24	
		Datum	Zeichen
	bearbeitet	Juni 2025	Költzsch
	gezeichnet	Juni 2025	Thierfeld
	geprüft		
		Dipl.-Ing. (FH) Christian Beer	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Stadtverwaltung Böhlen Karl-Marx-Straße 5 04564 Böhlen	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 1
	Straßenquerschnitt 1-1
Stadt Böhlen - OT Großdeuben Straßenbau - Lindenstraße	
Maßstab: 1 : 25	

aufgestellt: Beer Ingenieure Ingenieurbüro für Bauwesen Dipl.-Ing. (FH) Christian Beer Auerbachstraße 2b 04277 Leipzig Leipzig, Juni 2025	
---	--