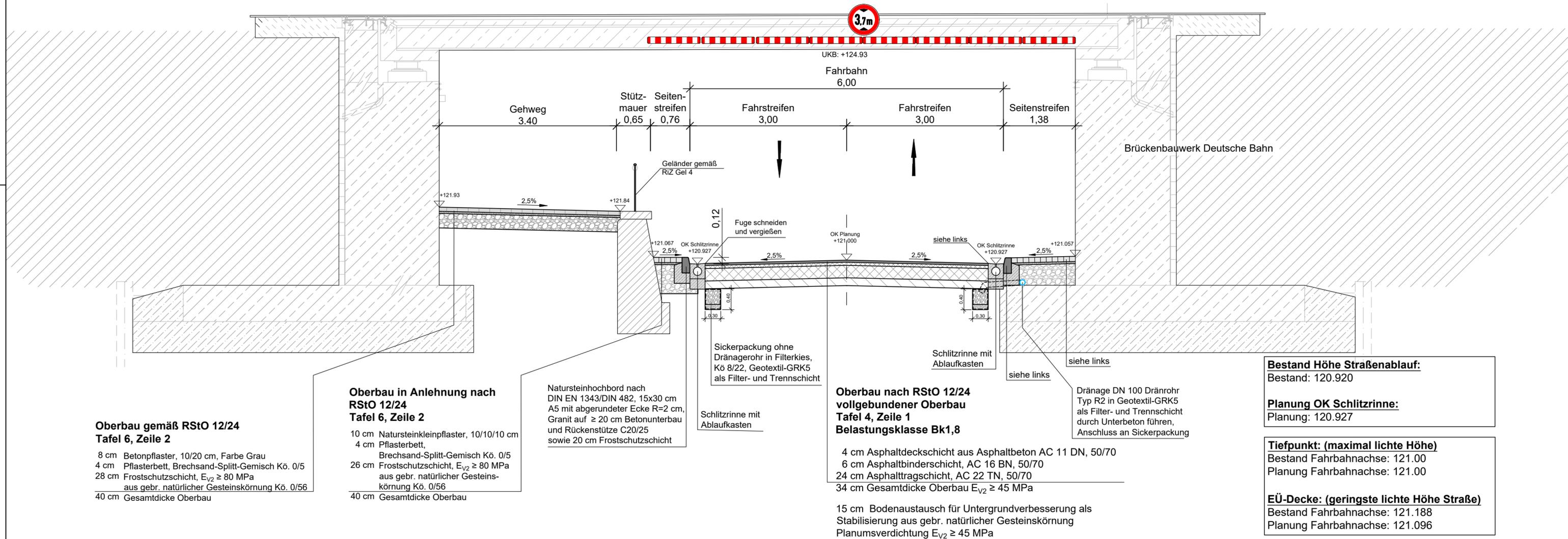


Straßenquerschnitt 2-2
 Bau-km 0+134.35 m
 Lindenstraße



**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 in Anlehnung nach RStO 12/24
Tafel 6, Zeile 2**

- 10 cm Natursteinkleinpflaster, 10/10/10 cm
- 4 cm Pflasterbett, Brechsand-Splitt-Gemisch Kö. 0/5
- 26 cm Frostschuttschicht, $E_{v2} \geq 80$ MPa aus gebr. natürlicher Gesteinskörnung Kö. 0/56
- 40 cm Gesamtdicke Oberbau

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 nach RStO 12/24 vollgebundener Oberbau
Tafel 4, Zeile 1
Belastungsklasse Bk1,8**

- 4 cm Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 DN, 50/70
- 6 cm Asphaltbinderschicht, AC 16 BN, 50/70
- 24 cm Asphalttragschicht, AC 22 TN, 50/70
- 34 cm Gesamtdicke Oberbau $E_{v2} \geq 45$ MPa

15 cm Bodenaustausch für Untergrundverbesserung als Stabilisierung aus gebr. natürlicher Gesteinskörnung Planumsverdichtung $E_{v2} \geq 45$ MPa

Bestand Höhe Straßenablauf:
Bestand: 120.920

Planung OK Schlitzzrinne:
Planung: 120.927

Tiefpunkt: (maximal lichte Höhe)
Bestand Fahrbahnachse: 121.00
Planung Fahrbahnachse: 121.00

EÜ-Decke: (geringste lichte Höhe Straße)
Bestand Fahrbahnachse: 121.188
Planung Fahrbahnachse: 121.096

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 / 2
	Straßenquerschnitt 2-2 (Blattschnitt DB 6362)
	Maßstab: 1 : 50

Stadt Böhlen - OT Großdeuben
 Straßenbau - Lindenstraße

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