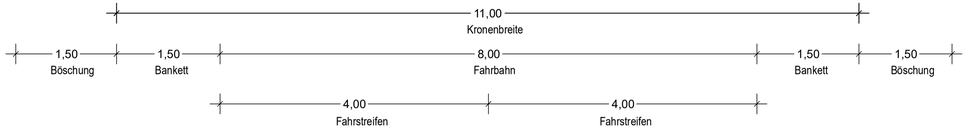
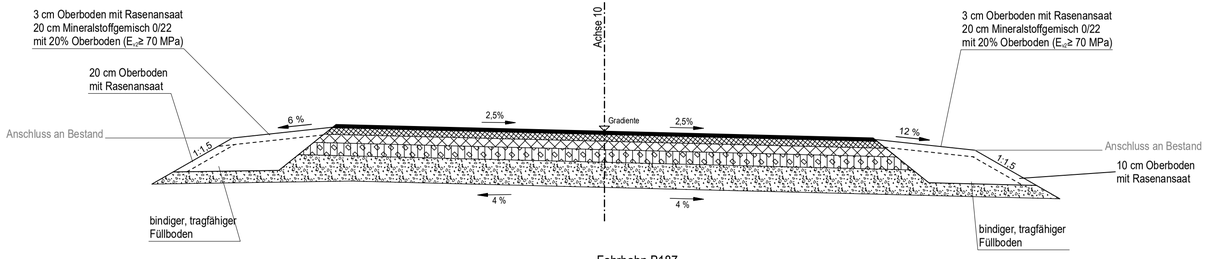
Straßenquerschnitt B187

Bereich Bauanfang / Bauende

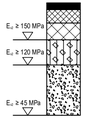




Bestimmung der Oberbaudicke gem. RStO 12		
Ausgangswert:	(Boden F2; Bk 10)	55 cm
Frost (Zone II)	A:	±5 cm
Klima	B:	±0 cm
Wasser UG	C:	±0 cm
Lage Gradiente	D:	±0 cm
Entwässerung	E:	±0 cm
Gesamtdicke des frostsicheren Oberbaus:		**≥60 cm**

Fahrbahn B187

Deckenaufbau gemäß RStO 12
für Belastungsklasse Bk10 (Tafel 1, Zeile 3)



4 cm Asphaltdeckschicht AC 8 D S, 50/70
nach ZTV Asphalt-StB 26

8 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S, 50/70
nach ZTV Asphalt-StB 26

10 cm Asphalttragschicht AC 32 T S, 50/70
nach ZTV Asphalt-StB 26

15 cm Schottertragschicht 0/32
nach ZTV SoB-StB

30 cm Frostschutzschicht 0/45
nach ZTV SoB-StB

67 cm Gesamtdicke des Oberbaus
auf Planum E_{v2} ≥ 45 MPa

Geh-/Radweg

Deckenaufbau gemäß RStO 12
(Tafel 6, Zeile 2)

8 cm Betonsteinpflaster DIN EN 1338 DT,
200x100x80, Farbe betongrau

4 cm Bettungs- und Fugenmaterial, Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5,
nach ZTV Pflaster-StB

18 cm Frostschutzschicht 0/32,
nach ZTV SoB-StB

30 cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau
auf Planum E_{v2} ≥ 45 MPa

Dr. Löber
Ingenieurgesellschaft für
Verkehrsbauwesen mbH
Messe-Allee 2
04356 Leipzig

Telefon: +49 (0) 341/67827530

	Datum	Name
bearbeitet	10/2026	Aß
gezeichnet	10/2026	Aß
geprüft	10/2026	PLö
Projekt-Nr.: 26B231/25/3		

LOGIOS Erste Grundstücksgesellschaft mbH
Brandstücken 24
22549 Hamburg

	Datum	Name
bearbeitet		
geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

VORPLANUNG

Unterlage / Blatt-Nr.: 14/2
Straßenquerschnitt
B187

PROJIS-Nr.:

Maßstab: 1:50

Anpassung der Kreuzung im Bereich LOGAREA Coswig
im Zuge der B187 bei Coswig (Anhalt)

aufgestellt:

...

..., den ...

VORABZUG
Arbeitsstand: 14.10.2026