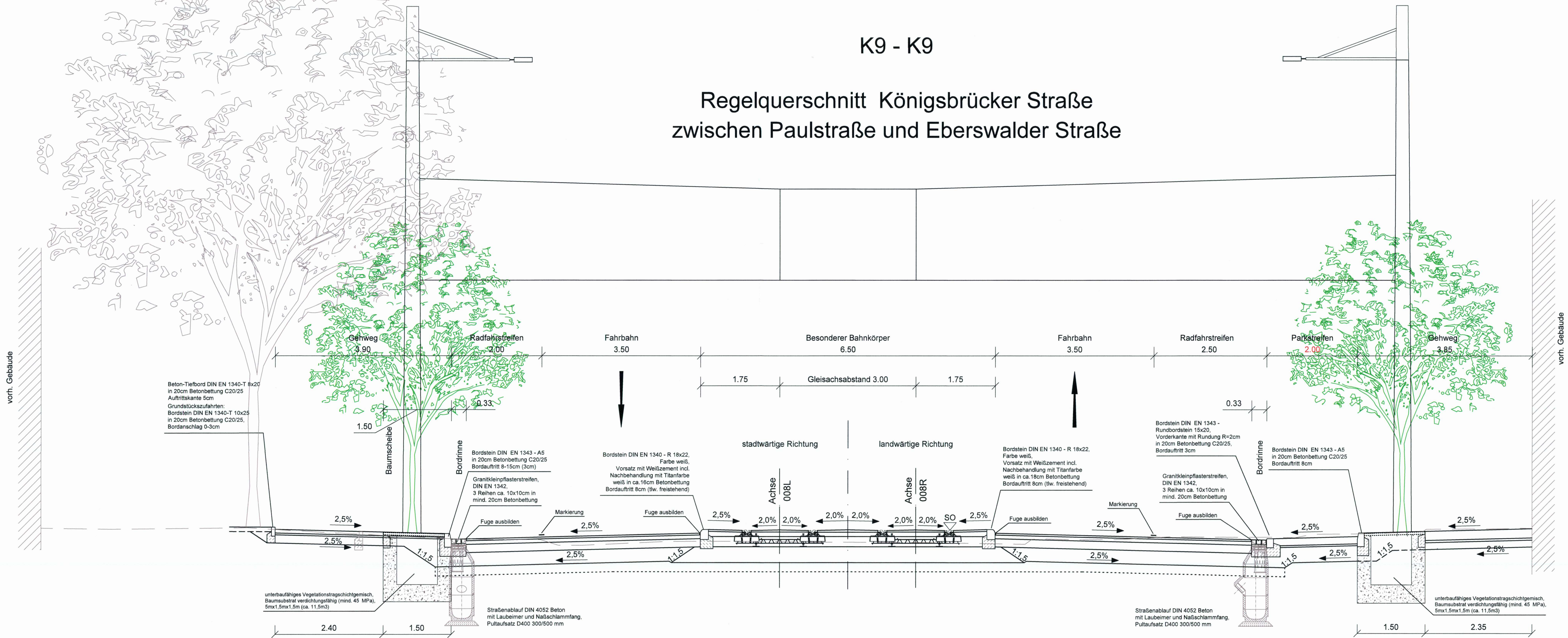


Bei Nichterreichen der erforderlichen Planumtragfähigkeit von $E_{V2} \geq 45$ MPa sind bodenverbessernde Maßnahmen vorgesehen.

K9 - K9

Regelquerschnitt Königsbrücker Straße zwischen Paulstraße und Eberswalder Straße



Oberbau Gehweg	
Betonplatten	gemäß TR Stra Dresden
8 cm Betonplatten, kleinformig	
4 cm Bettungsmaterial	$E_{V2} \geq 80$ MPa
18 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 45$ MPa
30 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa
Randbereiche:	
9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster (Altmaterial)	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	$E_{V2} \geq 80$ MPa
16 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 45$ MPa
30 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten	
Pkw- und gelegentlicher Lkw-Verkehr	gemäß TR Stra Dresden
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Neumaterial, Oberfläche geschnitten und gestockt	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	$E_{V2} \geq 100$ MPa
20 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 45$ MPa
50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

Oberbau Fahrbahn Bk32	
einschließlich Radfahrstreifen	gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1
4 cm Asphaltdeckschicht	
8 cm Asphaltbinderschicht	
18 cm Asphalttragschicht	$E_{V2} \geq 120$ MPa
30 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 45$ MPa
60 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

Deckenschluß Gleiskörper	
4,0 cm Gussasphalt MA 11 S, 10/40-65A (hell abgespült)	
(Fugen entlang der Schienen entsprechend Betriebsvorschrift Nr. T4-405/3 herstellen und vergießen)	
9,5 cm Asphaltbinder AC 16 BS, 10/40-65A (hell abgespült)	
auf Bitumenemulsion	$E_{V2} \geq 120$ MPa
22,5 cm Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschiene	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gleiskörper	
13,0 cm Rillenschiene R153-10 mit Kleinsisen SK 25DD und Schienenkammerfüllung entspr. Betriebsvorschrift Nr. T4-415/0	
1,0 cm Zwischenschicht Zv 146x16x10	
22,5 cm Beton (mit Bewehrung, ind. Zweiblockschiene TB/ZB-1450 K-V25 (Sp.) mit Spindeln zur Justierung der Höhenlage an jeder 4. Schiene (bzw. jede 3. im Kombibord-Bereich), Aufbau Feste Fahrbahn entsprechend der Betriebsvorschrift der DVB AG Nr. T4-412/2 auf Tragschicht	$E_{V2} \geq 150$ MPa
≥35,0 cm Tragschicht o. 8m D32 (nach DVB-Stablinie)	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa
≥71,5 cm Gesamtaufbau	

Oberbau Fahrbahn Bk32	
einschließlich Radfahrstreifen	gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1
4 cm Asphaltdeckschicht	
8 cm Asphaltbinderschicht	
18 cm Asphalttragschicht	$E_{V2} \geq 120$ MPa
30 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 45$ MPa
60 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

Oberbau Parkstreifen	
gemäß TR Stra Dresden	
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Altmaterial	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	$E_{V2} \geq 100$ MPa
15 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 45$ MPa
mind. 50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg	
Betonplatten	gemäß TR Stra Dresden
8 cm Betonplatten, kleinformig	
4 cm Bettungsmaterial	$E_{V2} \geq 80$ MPa
18 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 45$ MPa
30 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa
Randbereiche:	
9-11 cm Naturstein-Kleinpflaster (Altmaterial)	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	$E_{V2} \geq 80$ MPa
16 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 45$ MPa
50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten	
Pkw- und gelegentlicher Lkw-Verkehr	gemäß TR Stra Dresden
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Neumaterial, Oberfläche geschnitten und gestockt	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	$E_{V2} \geq 100$ MPa
25 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 45$ MPa
50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg	
Granitkrukenplatte Altmaterial	gemäß TR Stra Dresden
10-20 cm Granitkrukenplatte	
5-10 cm Gesteinskörnungsgemisch	$E_{V2} \geq 80$ MPa
15 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 45$ MPa
40 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa
Randbereiche:	
5 cm Seifenpflaster	
4 cm Bettungsmaterial	$E_{V2} \geq 80$ MPa
31 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 45$ MPa
40 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

	Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300	
	bearbeitet	Häuber
	gezeichnet	Pietsch
	geprüft	
Projekt-Nr. 16659		

	Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Tel.: 0351 / 4880	
		Dresdner Verkehrsbetriebe AG Center Infrastruktur - Engineering - Tel. 0351/657-2136

1	Breite Parkstreifen, Oberbauarten, Ergänzung Bestandsbaum	05/2022	HAE
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF 1. Tektur

Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt	Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 9
B 97 / Bau-km 0+000 - 1+465	Regelquerschnitt K9
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 50

Königsbrücker Straße (Süd) zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee	
aufgestellt: Straßen- und Tiefbauamt Dresden, den 05/2022	
Planfestgestellt mit Beschluss der Landesdirektion Sachsen Az.: 32-0522/826/15 Dresden, 16. Mai 2024 	

