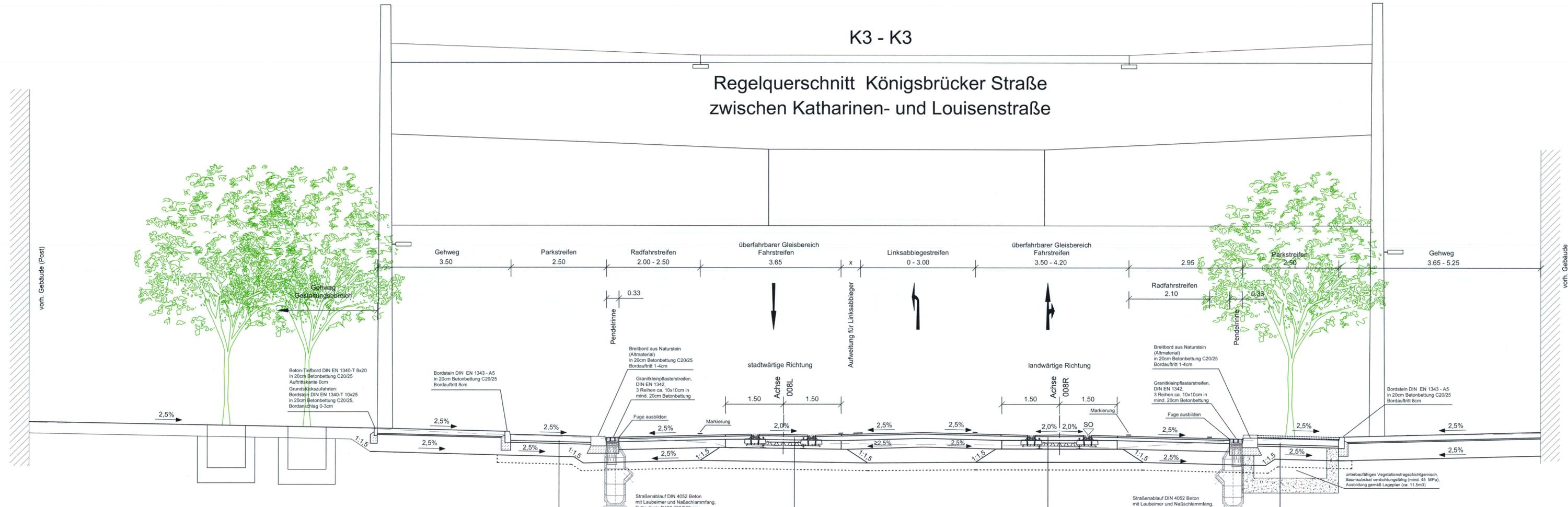


Bei Nichterreichung der erforderlichen Planumtragfähigkeit von $E_{v2} \geq 45$ MPa sind bodenverbessernde Maßnahmen vorgesehen.

K3 - K3

Regelquerschnitt Königsbrücker Straße zwischen Katharinen- und Louisenstraße



Oberbau Gehweg, Gestaltungsbereich ohne Bindemittel (Ostrauer Wegedecke)
4 cm Deckschicht
3 cm dynamische Schicht
mind. 18 cm Schottertragschicht $E_{v2} \geq 80$ MPa
mind. 30 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg Granitplatte Neumaterial gemäß TR Stra Dresden
14 cm Granitplatte, großformatig 800x600
3 cm Gesteinskörnungsgemisch
45 cm Schottertragschicht, zwelagig $E_{v2} \geq 180$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa
Randbereiche
9-11 cm Naturstein-Kleinfestflaster
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch
48 cm Schottertragschicht $E_{v2} \geq 80$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten Pkw- und gelegentlicher und regelmäßiger Lkw-Verkehr gemäß TR Stra Dresden unter Berücksichtigung Gesamtaufbau Gehweg
16-18 cm Naturstein-Großflaster, Neumaterial, Oberfläche geschnitten und gestockt
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch
41 cm Schottertragschicht $E_{v2} \geq 100$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Parkstreifen gemäß TR Stra Dresden
16-18 cm Naturstein-Großflaster, Altmaterial
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch
mind. 29 cm Frostschutzschicht $E_{v2} \geq 100$ MPa
mind. 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
9,5 cm Asphaltbinderschicht
18 cm Asphalttragschicht
mind. 30 cm Frostschutzschicht $E_{v2} \geq 120$ MPa
mind. 61,5 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Deckenschluß Gleiskörper
4,0 cm Gussasphalt MA 11 S, 1040-65A (dunkel abgeplattet) (Fugen entlang der Schienen entsprechend Betriebsvorschrift Nr. T4-405/3 herstellen und vergießen)
9,5 cm Asphalttragschicht
18 cm Asphalttragschicht
auf Bitumenemulsion
22,5 cm Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschwelle

Oberbau Gleiskörper
13,0 cm Rillenschiene RS3-10 mit Kleinsisen Ski 25DD und Schienenkammerfüllung einseitig Betriebsvorschrift Nr. T4-415/0
1,0 cm Zwischenschicht Zw 148x180x10
22,5 cm Beton (mit Bewehrung, incl. Zweiblockschwelle TBZB-1450 K-W25 (Sp), mit Spindeln zur Justierung der Höhenlage an jeder 4. Schwelle bzw. jede 3. im Combibord-Bereich), Aufbau Feste Fahrbahn entsprechend der Betriebsvorschrift der DVB AG Nr. T4-412/2
≥35,0 cm Tragschicht o. Bm. 032 (nach DVB-Sieblinie) auf Tragschicht $E_{v2} \geq 150$ MPa
≥71,5 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Fahrbahn Bk32 einschließlich Radfahrstreifen gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1
4 cm Asphaltdeckschicht
9,5 cm Asphaltbinderschicht
18 cm Asphalttragschicht
mind. 30 cm Frostschutzschicht $E_{v2} \geq 120$ MPa
mind. 61,5 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Fahrbahn Bk32 einschließlich Radfahrstreifen gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1
4 cm Asphaltdeckschicht
9,5 cm Asphaltbinderschicht
18 cm Asphalttragschicht
mind. 30 cm Frostschutzschicht $E_{v2} \geq 120$ MPa
mind. 61,5 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Parkstreifen gemäß TR Stra Dresden
16-18 cm Naturstein-Großflaster, Altmaterial
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch
45 cm Schottertragschicht, zwelagig $E_{v2} \geq 100$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg Granitplatte Neumaterial gemäß TR Stra Dresden
14 cm Granitplatte, großformatig 800x600
3 cm Gesteinskörnungsgemisch
45 cm Schottertragschicht, zwelagig $E_{v2} \geq 180$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa
Randbereiche
9-11 cm Naturstein-Kleinfestflaster
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch
48 cm Schottertragschicht $E_{v2} \geq 80$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten Pkw- und gelegentlicher und regelmäßiger Lkw-Verkehr gemäß TR Stra Dresden unter Berücksichtigung Gesamtaufbau Gehweg
16-18 cm Naturstein-Großflaster, Neumaterial, Oberfläche geschnitten und gestockt
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch
41 cm Schottertragschicht $E_{v2} \geq 100$ MPa
62 cm Gesamtaufbau auf Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

	Niederlassung Dresden 01097 Dresden Eberswalder Straße 1 Tel.: 0351 / 80 89 300 Fax: 0351 / 80 89 333	bearbeitet	04/2018	Häuber
		gezeichnet	04/2018	Pietsch
		geprüft	04/2018	Wolffsch
		Projekt-Nr. 16659		

	Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Tel.: 0351 / 4880		Dresdner Verkehrsbetriebe AG Center Infrastruktur - Engineering - Tel.: 0351/857-2136
--	---	--	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt	Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 3
B 97 / Bau-km 0+000 - 1+465	Regelquerschnitt K3
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 50

Königsbrücker Straße (Süd)
zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee

aufgestellt:
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, den 31.05.2018

Prof. Reinhard Koettlitz
 Amtsleiter Straßen- und Tiefbauamt