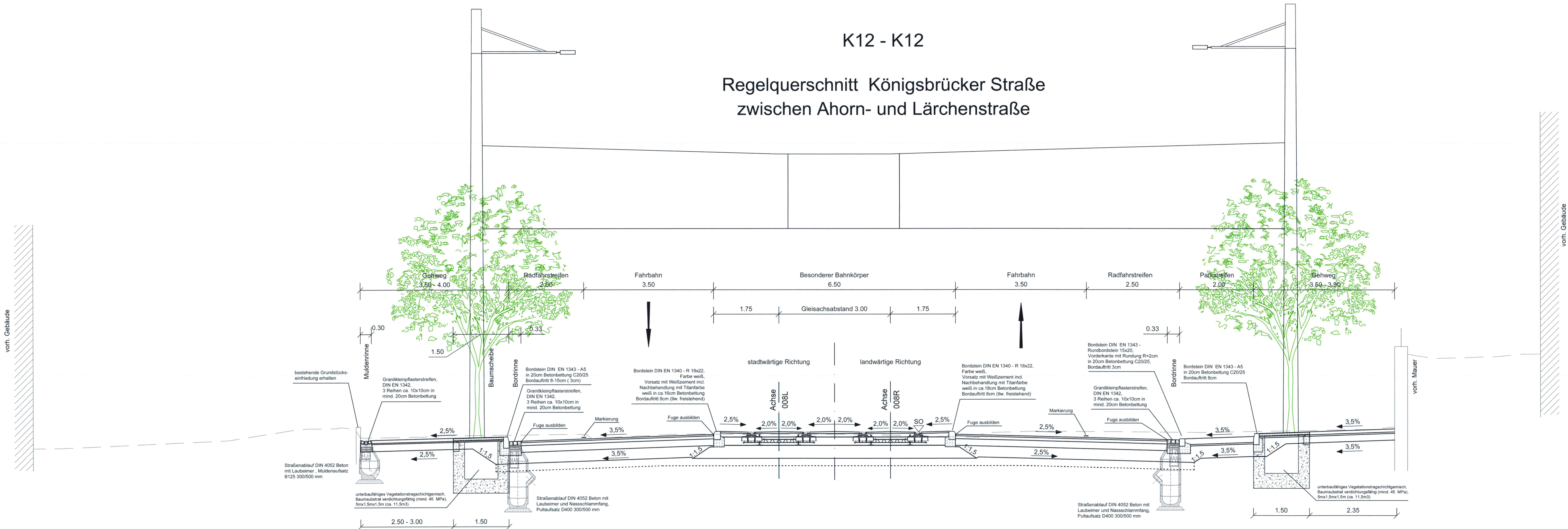


Bei Nichterreichen der erforderlichen Planumtragfähigkeit von  $E_{V2} \geq 45$  MPa sind bodenverbessernde Maßnahmen vorgesehen.

## K12 - K12

### Regelquerschnitt Königsbrücker Straße zwischen Ahorn- und Lärchenstraße



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

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

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

#### Deckenschluß Gleiskörper

4,0 cm Gussasphalt MA 11 S, 10/40-65A (hell abgesplittet)  
(Fugen entlang der Schienen entsprechend Betriebsvorschrift Nr. 14-4052 herstellen und vergießen)  
9,5 cm Asphaltbinder AC 16 BS, 10/40-65A (hell abgesplittet)  
auf Blumenerosion  
22,5 cm Beton Feste Fahrbahn mit Zweiblockschiene

#### Oberbau Gleiskörper

13,0 cm Rillenschiene R653-10 mit Kleinsisen SK 25DD und Schienenkammerfüllung entspr. Betriebsvorschrift Nr. 14-415/0  
1,0 cm Zwischenlage Zw 148/180x10  
22,5 cm Beton (mit Bewehrung, incl. Zweiblockschiene TBZB-1450 K-W25 (Sp), mit Spindeln zur Justierung der Höhenlage an jeder 4. Schiene (bzw. jede 3. im Combibord-Bereich), Aufbau Feste Fahrbahn entsprechend der Betriebsvorschrift der DVB AG Nr. 14-4122  
235,0 cm Tragschicht o. Bm. 032 (nach DVB-Sieblinie) auf Tragschicht  
 $E_{V2} \geq 150$  MPa  
 $E_{V2} \geq 45$  MPa  
≥ 71,5 cm Gesamtaufbau

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

Oberbau Parkstreifen	gemäß TR Stra Dresden
16-18 cm Naturstein-Großpflaster	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
min. 29 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 100$ MPa
mind. 50 cm Gesamtaufbau	auf Planum, $E_{V2} \geq 45$ MPa

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

Oberbau Gehweg, Bereich Zufahrten	gemäß TR Stra Dresden
Pkw- und gelegentlicher Lkw-Verkehr	gemäß TR Stra Dresden
16-18 cm Naturstein-Großpflaster, Neumaterial, Oberfläche geschnitten und gestockt	
3-5 cm Gesteinskörnungsgemisch	
29 cm Frostschuttschicht	$E_{V2} \geq 100$ MPa
50 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	<i>Reinhard Koettitz</i>
		Projekt-Nr. 16659		

	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 B 97 / Bau-km 0+000 - 1+465 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 12 Regelquerschnitt K12 Maßstab: 1 : 50
---	---

Königsbrücker Straße (Süd) zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee	
aufgestellt: Straßen- und Tiefbauamt Dresden, den 31.05.2018	 Prof. Reinhard Koettitz Amtsleiter Straßen- und Tiefbauamt