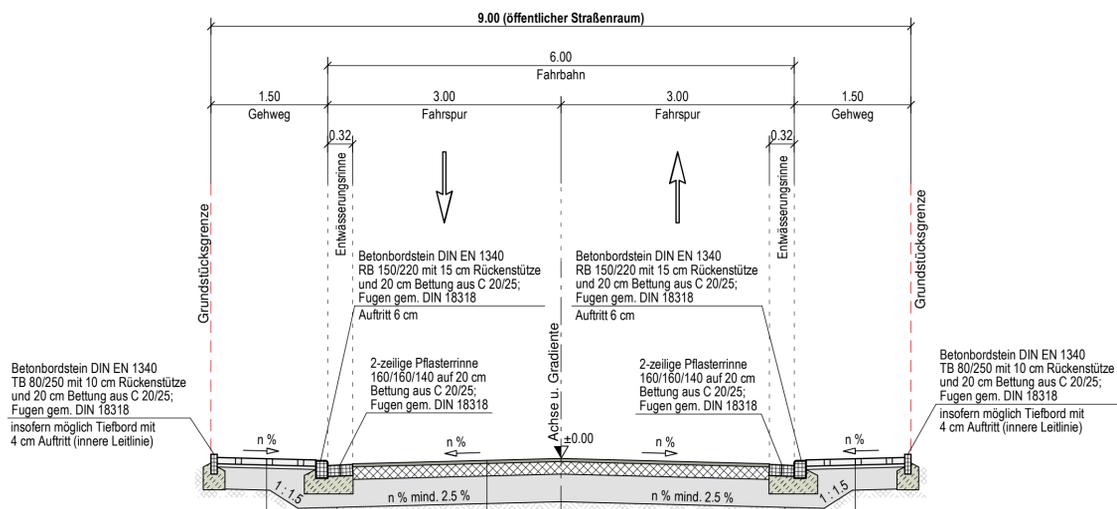


# RQ 9.00 : Mischgebietsstraße

- Trennfläche -  
Straße B

Belastungsklasse 1,8  
qd = 2.5 %



### Oberbau nach RStO '12 (Tafel 6, Zeile 2)

Betonsteinpflaster	8 cm
Spittemisch 0/5	4 cm
Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-SiB	≥ 28 cm

Oberbaudicke ≥ 40 cm

### verstärkter Gehwegaufbau im Überfahrbereich der Zufahrten

Betonsteinpflaster	8 cm
Spittemisch 0/5	4 cm
Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-SiB	≥ 43 cm

Oberbaudicke ≥ 55 cm

### OK Baustraße 4 cm unter OK Deckschicht Endausbau

Sickerleitung (TP) DN 100  
mit Trennvlies umhüllt und Filter-  
material aus gebrochenem Naturgestein;  
Grabenausbildung gem. DIN EN 1610,  
abschnittsweise Anschluss an Straßenablauf  
(nach Angabe der örtlichen Bauleitung)

### Oberbau nach RStO '12 (Tafel 6, Zeile 2)

Betonsteinpflaster	8 cm
Spittemisch 0/5	4 cm
Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-SiB	≥ 28 cm

Oberbaudicke ≥ 40 cm

### Oberbau nach RStO '12 Belastungsklasse 1,8 (Tafel 1, Zeile 1)

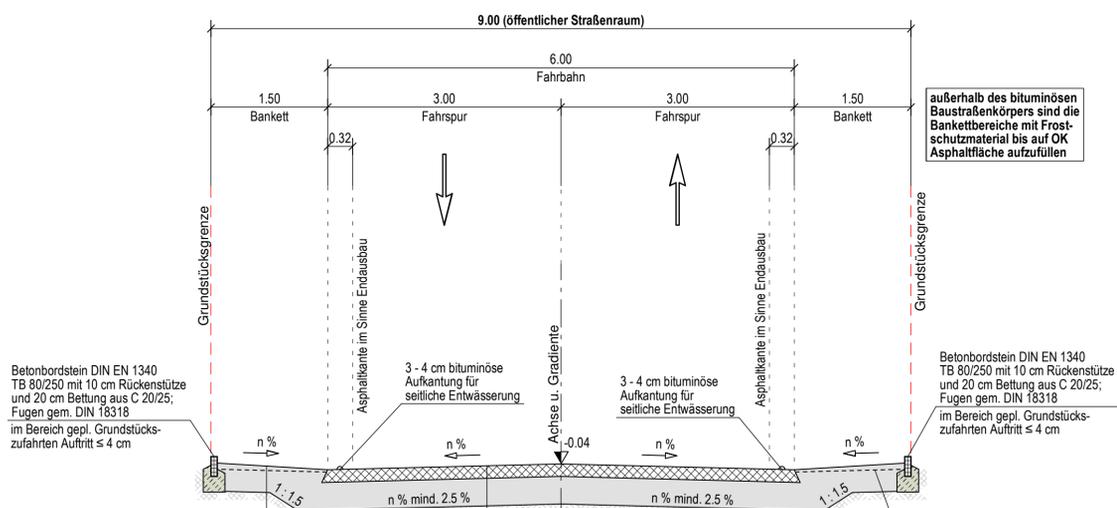
Asphaltdeckschicht AC 11 D S gem. ZTV Asphalt-SiB	4 cm
Asphalttragschicht AC 32 T S gem. ZTV Asphalt-SiB	16 cm
Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-SiB	≥ 35 cm

Oberbaudicke ≥ 55 cm<sup>1)</sup>

# RQ 9.00 : Mischgebietsstraße

- Baustraße -  
Straße B

Belastungsklasse 1,8  
qd = 2.5 %



Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-SiB ≥ 28 cm

### verstärkter Oberbau im Überfahrbereich der Zufahrten

Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-SiB	≥ 43 cm
---------------------------------------------	---------

### OK Baustraße 4 cm unter OK Deckschicht Endausbau

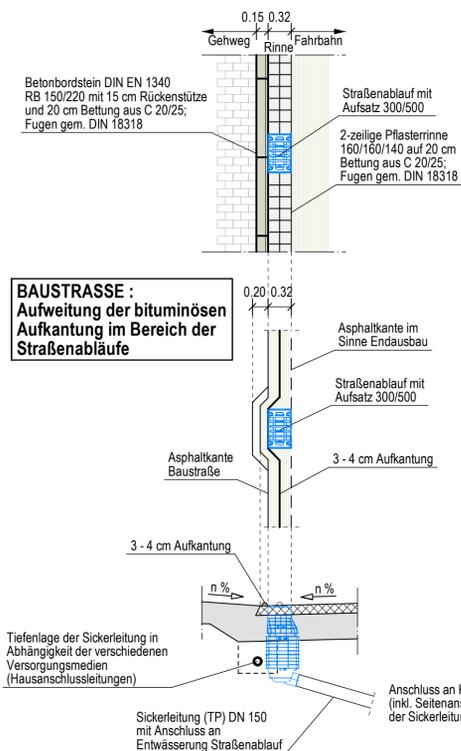
Sickerleitung (TP) DN 100  
mit Trennvlies umhüllt und Filter-  
material aus gebrochenem Naturgestein;  
Grabenausbildung gem. DIN EN 1610,  
abschnittsweise Anschluss an Straßenablauf  
(nach Angabe der örtlichen Bauleitung)

Betonbordstein DIN EN 1340  
TB 80/250 mit 10 cm Rückenstütze  
und 20 cm Bettung aus C 20/25;  
Fugen gem. DIN 18318  
im Bereich gepl. Grundstücks-  
zufahrten Aufritt ≤ 4 cm

### Oberbau für Baustraße

Asphalttragschicht AC 32 T S gem. ZTV Asphalt-SiB	16 cm
Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-SiB	≥ 35 cm

Oberbaudicke ≥ 51 cm<sup>1)</sup>



### BAUSTRASSE : Aufweitung der bituminösen Aufkantung im Bereich der Straßenabläufe

## Mindestwerte des Verformungsmoduls E<sub>v2</sub> in MPa

	Bk 100-1,0	Bk 0,3
OK Kies- bzw. Schotter- tragschicht	150 (180)*	120
OK Frostschuttschicht	120	100
Planum	45	45

\*Verformungsmodul (180 MPa) für Bauweisen mit Pflasterdecken  
bei Bk 3,2 (gem. RStO 12, Tafel 3, Zeile 1 und 3)

Anmerkung :  
Betonsteinpflaster gem. Merkblatt  
Pflasterdecke und Plattenbeläge sowie ATV-DIN 18318

## Bezeichnungen gemäß TL Asphalt-StB 07/13 (Ausgabe 2007/Fassung 2013)

Asphaltmischgutart	Asphaltmischgutsorte	Beanspruchung
Asphaltbeton:	AC	Tragschicht: T leichte: L
Spittemastixasphalt:	SMA	Binderschicht: B normale: N
Gussasphalt:	MA	Deckschicht: D besondere: S
offenporiger Asphalt:	PA	Tragdeckschicht: TD
<b>Beispiel:</b>	<b>AC</b> Asphalt Concrete	<b>32</b> Größtkorn
	<b>T</b> Tragschicht	<b>S</b> besondere Beanspruchung

\*1 Bei nicht tragfähigem Baugrund (E<sub>v2</sub> > 45 MPa) ist eine Bodenverbesserung erforderlich.  
(vgl. ausstehende Baugrunduntersuchung)

Die Grundtragfähigkeit ist nach Durchführung der Stabilisierungsmaßnahmen durch  
Plattendruckversuche nach DIN 18 134 flächenhaft nachzuweisen.  
(vgl. ausstehende Baugrunduntersuchung)

**ZH INGENIEURE**  
INGENIEURBÜRO ZICK-HESSLER  
SCHULSTRASSE 30 • 92445 WETZLAR  
Telefon: 06406 / 9100 0  
Telefax: 06406 / 9100 20  
info@zick-hessler.de  
www.zick-hessler.de

Datum: 19.11.2018  
Projekt-Nr.: 18/2967

Projektleiter:  
B. Sapauschke  
CAD: SB  
geprüft: ZH

**STADT WETZLAR**  
Der Magistrat  
Tiefbauamt

Proj.-Nr.:  
Unterlage: 14\_2  
Blatt Nr.: 2  
B-Plan:

Stadtteil: Münchholzhausen  
Baugebietserschließung der Stadt Wetzlar  
Baugebiet "Schattenlänge"  
in Münchholzhausen

Leistungsphase: Ausführungsplanung  
Aufmaß: 12 / 2017  
Sachbearbeiter/in: 11 / 2018  
Gezeichnet: 11 / 2018  
Geprüft: 11 / 2018  
Maßstab: 1 : 50

Regelquerschnitt - Mischgebietsstraße (Straße B)

BAUDEZERNAT  
TIEFBAUAMT

gez. Semler  
Bürgermeister

gez. Heller  
Leiter des Tiefbauamtes

Datum

**Änderungsvermerke**

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum	Name

**VORABZUG**