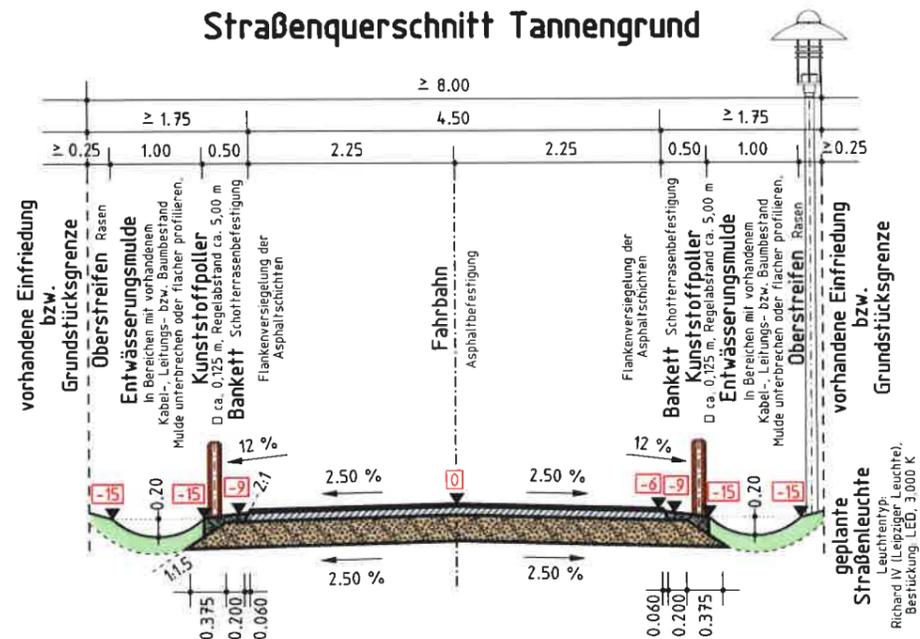


# Straßenquerschnitt Tannengrund



## Fahrbahn

Aufbau in Anlehnung an RStO 2012, Tafel 1, Zeile 5

- 3 cm Asphaltbeton AC 8 D N, Bindemittel 50/70, aufgehellt nach ZTV Asphalt-StB 07
- 9 cm Asphalttragschicht AC 22 T N, Bindemittel 70/100 nach ZTV Asphalt-StB 07
- 28 cm Schottertragschicht 0/32,  $E_{v2} \geq 120 \text{ MN/m}^2$  nach ZTV SoB-StB 04

40 cm

## Zufahrten und Zugänge

- 8 cm Betonsteinpflaster ohne Fase nach DIN EN 1338 DIK, 10 x 20, ungefärbt
- 4 cm Baustoffgemisch 0/5 nach TL Pflaster-StB 06
- 28 cm Schottertragschicht 0/32,  $E_{v2} \geq 120 \text{ MN/m}^2$  nach ZTV SoB-StB 04

40 cm

## befestigte Bankette

- 5 cm Oberboden mit Rasensaat
- 20 cm Schottertragschicht 0/32,  $Z 0$ ,  $E_{v2} \geq 80 \text{ MN/m}^2$  nach ZTV SoB-StB 04
- Auffüllung mit frostsicherem Material,  $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$

## Entwässerungsmulden

- 20 cm sicherfähigen Oberboden andecken und Rasensaat
- Auffüllung mit frostunempfindlichem Erdstoff,  $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$

## Oberstreifen, Angleichungsbereiche

- 15 cm sicherfähigen Oberboden andecken und Rasensaat
- Auffüllung mit frostunempfindlichem Erdstoff,  $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$

## Angleichungsbereich bei unbefestigten Wegen

- 30 cm Schottertragschicht 0/32,  $E_{v2} \geq 120 \text{ MN/m}^2$  nach ZTV SoB-StB 04
- Abdeckung mit Brechsand,
- Auffüllung mit frostsicherem Material,  $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$

## Randbefassung

Abgrenzung der Fahrbahn im Bereich der Einmündungs- und Kurvenbereiche:

- Bordstein DIN EN 1340, Typ DIT, Form nach DIN 483 - RB 150 x 220, h = 7 cm
- Borde partiell auf Lücke setzen,
- Breite der Lücke = 10 cm pro lfd. m Bord
- 20 cm Bettung, 25 cm Rückenstütze, Beton C 20/25

Abgrenzung der Fahrbahn im Bereich der Zufahrten und einzelner Zugänge:

- Bordstein DIN EN 1340, Typ DIT, Form nach DIN 483 - RB 150 x 220, h = 3 cm
- 20 cm Bettung, 15 cm Rückenstütze, Beton C 12/15

Abgrenzung einzelner Zugänge, Einfassung der Zufahrten, Zugänge:

- Bordstein DIN EN 1340, Typ DIT, Form nach DIN 483 - TB 100 x 250, h = 0
- 20 cm Bettung, 15 cm Rückenstütze, Beton C 12/15

## Wurzelschutz

**Wurzelschutzfolie** Zum Schutz vor eindringenden Baumwurzeln, Anordnung vertikal als Trennwand zur Befestigung.

Erzeugnis: ROOTBARRIER® der Fa. King Nonwovens B. V., o. glw. Art  
Breite = 65 cm.

Festlegung der Abschnitte nach örtlicher Begehung im Rahmen der Bauphase !

Belastungsklasse Bk 0,3,  
Frostempfindlichkeitsklasse F 1,  
Frosteinwirkzone II

Anlage 3  
DS-Nr. 085/13

Der Baubereich

- befindet sich in einer Tempo-30-Zone,
- liegt außerhalb von Trinkwasserschutzonen und
- grenzt an ein Landschaftsschutzgebiet.

Für die gebrochenen Mineralstoffe

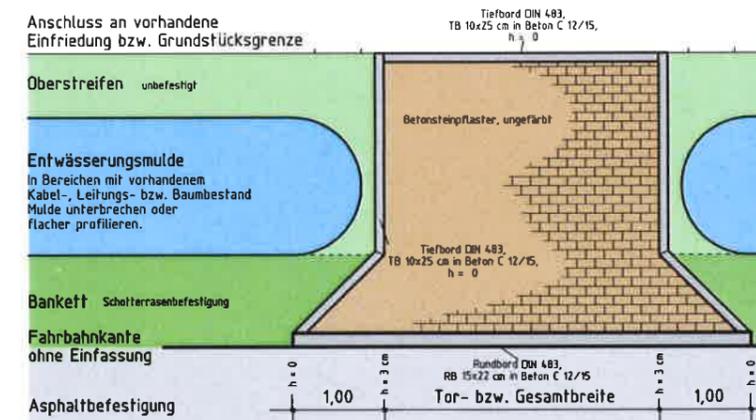
sind folgende Materialien zu verwenden:

- Fahrbahn, Zufahrten, Zugänge - Baustoffgemische nach BTR RC-StB 2004, Qualität Z 1.1 bzw. Z 0,
- befestigte Bankette - Baustoffgemische aus natürlichen Gesteinskörnungen, Qualität Z 0.

Das Planum ist auf ein Verformungsmodul von

$E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$  zu verdichten.

Anordnung der Kunststoffpoller nach Einweisung durch AG.



## Detail Zufahrten

Die Lage sowie das Pflastermaterial der geplanten Zufahrten und Zugänge sind im Rahmen der Bauüberwachung für jedes Grundstück durch AG und Bauüberwachung, nach Vorortabstimmung mit dem Grundstückseigentümer, zu präzisieren und dann durch die Baufirma umzusetzen. Dies gilt auch für die Beibehaltung und Anpassung vorhandener Zufahrten und Zugänge.

**TVRI** Ingenieurbüro  
Tief-, Verkehrs- und Rohrleitungsbau GmbH  
Arthur-Scheunert-Allee 2, Tel. 033200 / 843-0  
14558 Nuthetal, OT Bergholz-Rehbrücke Fax. 033200 / 843-48

Straßenbau Tannengrund und Rehwinkel  
in Kleinmachnow, OT Dreilinden  
Straßenquerschnitt Tannengrund

## Entwurfs- und Genehmigungsplanung

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08/2013	Schenker
geprüft	08/2013	Joppa

Unterlage-Nr.: 6  
Blatt-Nr.: 1

Maßstab: 1 : 75