



Oberbautypen im Güterstrassenbau

Fundationsmaterial | Kiesdeckschicht

- 7 cm Verschleisschicht
- 40 – 60 cm Fundationsmaterial (uG 0|45)

Fundationsmaterial | Schwarzbelag

- 7 cm AC TD 16 L
- 60 – 80 cm Fundationsmaterial (uG 0|45)

Zementstabilisierung | Schwarzbelag

- 7 cm AC TD 16 L
- 15 – 20 cm Fundationsmaterial (uG 0|45)
- ca. 40 cm Zementstabilisierung (80 – 120 kg m⁻³)



Betonspuren | Betonplatte

- Betonspuren | Betonplatte: d ≥ 16 cm
- Evtl. Verbesserung des Untergrunds oder Einbau von Fundationsmaterial (15 – 20 cm)

- Schweizer Norm (SN) 640 461: Betondecken für Verkehrsflächen

- Normalprofile: 1.0 | 1.0 | 1.0 m 1.0 | 0.8 | 1.0 m 0.9 | 0.9 | 0.9 m 0.8 | 0.8 | 0.8 m

R ≤ 25 m → vollflächig
 R ≤ 50 m → Kurvenverbreiterung

- Armierung: Netzarmierung
 Kunststofffasern
 (Stahlfasern)

- Betoneinfärbung: Kritik an Landschaftsverträglichkeit der Betonspuren | Betonplatte



- Farbzuschlag Sika ColorCrete-G (Granulat)
- Zugabe Farbstoffe direkt im Betonwerk
- Dosierung 17 kg m⁻³ Beton (ca. 5 % des Zementgewichts)

