

RQ 5 - Sanddornstraße 1

RQ 5 - Sanddornstraße 1

The drawing illustrates a cross-section of a road construction (RQ 5) for Sanddornstraße 1. The total width is 9.00m, with a central 5.00m carriageway and 2.00m shoulders. The road surface consists of a 150MPa asphalt layer (15/22.5/10, grey) and a 120MPa base layer (10/25/100, grey). A 16/16/14, zweizeilig, grey concrete curb (Rinne) is shown on both sides. The shoulders are covered with a 15/22/100, grey concrete layer (Rundbord) and a 15/22.5/10, grey concrete layer (Pflasterläufer). A 0.40m wide drainage ditch (DN 100) is located on the outer side of the shoulders. The drawing also shows a 0.40m wide concrete curb (Randgrünstreifen) and a 1.00m wide slope (Böschungsangleichung). A street lamp (Straßenleuchte) is shown on the right side. The drawing includes various dimensions and material specifications.

FAHRBAHN

**Bauweise für Belastungsklasse 1,8
gem. RSTO 2024, Tafel 1, Zeile 3**

4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 D N (50/70 // 50-80VL)
16 cm Asphalttraggschicht AC 22 T N (50/70 // 50-80VL)
40 cm Frostschuttschicht 0/32 nach TL G SOB - StB 04
60 cm Gesamtaufbaustärke

40 cm Bodenverfestigung, Mischbinder einfräsen

GEHWEG
Bauweise in Anlehnung an RStO 2024,
Tafel 6, Zeile 1

10 cm Betonrechteckpflaster nach DIN EN 1338
 4 cm Splittsandgemisch 0/5 nach DIN 18318
 15 cm Schottertragsschicht 0/32 nach TL G SOB - StB 04
 31 cm Frostschuttschicht 0/32 nach TL G SOB - StB 04
 60 cm Gesamtaufbaustärke

40 cm Bodenverfestigung, Mischbinder einfräsen

RQ 6 - Sanddornstraße 1

Technical cross-section drawing of a road profile for 'RQ 6 - Sanddornstraße 1'. The drawing shows a 9.00m wide road with a central 3.50m lane and 2.00m shoulders. It includes a drainage ditch with a DN 100 pipe, a tree, a pedestrian, and a street lamp. Various materials and their strengths are specified, such as 'Pflasterläufer 15/22,5/10, grau' and 'Tiefbord 10/25/100, grau'. Slopes are indicated as $q=2.5\%$ and $q \geq 2.5\%$. A red dashed line marks the 'GRENZ' (boundary).

FAHRBAHN
Bauweise für Belastungsklasse 1,8
gem. RStO 2024, Tafel 1, Zeile 3

4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 D N (50/70 // 50-80VL)
 16 cm Asphalttragschicht AC 22 T N (50/70 // 50-80VL)
 40 cm Frostschuttschicht 0/32 nach TL G SOB - StB 04
 60 cm Gesamtaufbaustärke

40 cm Bodenverfestigung, Mischbinder einfräsen

GEHWEG
Bauweise in Anlehnung an RStO 2024,
Tafel 6, Zeile 1

10 cm Betonrechteckpflaster nach DIN EN 1338
4 cm Splittsandgemisch 0/5 nach DIN 18318
15 cm Schottertragsschicht 0/32 nach TL G SOB - StB 04
31 cm Frostschuttschicht 0/32 nach TL G SOB - StB 04
60 cm Gesamtaufbaustärke

40 cm Bodenverfestigung, Mischbinder einfräsen

Index	Datum	Änderung	Name