

Aufbau nach RSTO 2012 Gemeindestraße (Achse 266)

Gewählt wird die Belastungsklasse BK 0,3 (Wohnstraße)

F3 Boden (ungünstigster Fall) → 50cm Ausgangswert

Frosteinwirkung:

Zone II + 5cm

Kleinräumige Klimaunterschiede:

Günstige Klimaeinflüsse bei geschlossener seitlicher Bebauung entlang der Straße -5cm

Wasserverhältnisse im Untergrund:

Grund- oder Schichtenwasser dauernd oder zeitweise höher als 1,5m unter Planum +5cm

Lage der Gradiente:

Geländehöhe bis Damm $\leq 2,0m \pm 0cm$

Entwässerung der Fahrbahn/ Ausführung der Randbereiche:

Entwässerung der Fahrbahn und Randbereiche über Rinnen bzw. Abläufe und Rohrleitungen - 5cm

→ 50cm Gesamtaufbaudicke

Aufgrund der geringen Schichtdicke der FSS von ca. 11 cm unterhalb der Betonrückenstütze, werden 5cm mehr FSS in Ansatz gebracht. Daraus ergibt sich eine Gesamtaufbaudicke von 55cm.

Gewählter Aufbau:

Asphaltdecke	4cm
Asphalttragschicht	10cm
Frostschutzschicht	41cm
Gesamtdicke	55cm
