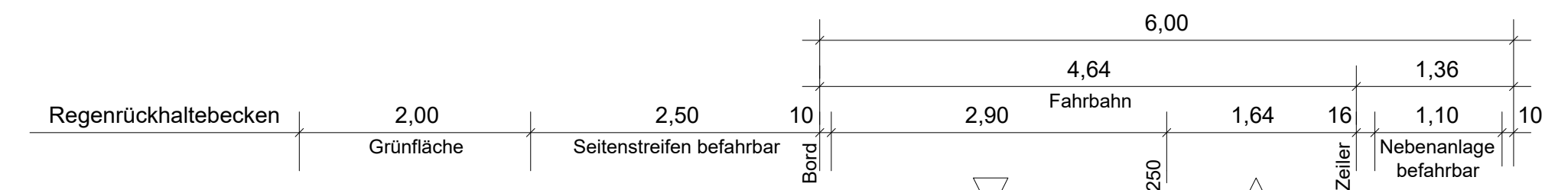




Planstraße B Straßenquerschnitt C - C
Bau-km 0+130,000



Seitenstreifen befahrbar

4 cm ungebundene Deckschicht	≥140 MPa
≥ 41 cm Frostschuttschicht	≥ 45 MPa
≥ 45 cm Gesamtdicke	

Bodenstabilisierung

Fahrbahn Bk1,0 (RSTO 12, Tafel 1)

4 cm Asphaltdeckschicht	
10 cm Asphalttragschicht	≥180 MPa
20 cm Schottertragschicht	≥140 MPa
41 cm Frostschuttschicht	≥ 45 MPa
75 cm Gesamtdicke	

Bodenstabilisierung

Nebenanlage befahrbar Bk1,0 (RSTO 12, Tafel 3)

10 cm Betonsteinpflaster	
3 cm Bettung	≥180 MPa
21 cm Schottertragschicht	≥140 MPa
41 cm Frostschuttschicht	≥ 45 MPa
75 cm Gesamtdicke	

Bodenstabilisierung

¹⁾ Höhe Rückenstütze
S Saumstein
x Rammanschlag, Anschlag nach Rammung noch mind. 3 - 5 mm

Sämtliche Pflasterflächen sind grundsätzlich überhöht herzustellen. Das Maß der Überhöhung ist von den vom AN zum Einsatz gebrachten Bettungs- / Fugenmaterial und den technischen Geräten beim Verdichten (Rammung) des Pflasters abhängig und vom AN zu wählen.
Der Höhenausgleich hat in der Tragschicht zu erfolgen. Es wird empfohlen das Maß der Überhöhung zu prüfen (Testfläche!).

Ermittlung der Dicke des frostsicheren Oberbaues entsprechend RSTO 12

	Planstraße A, B, C, D	Nebenanlage befahrbar
Bauklasse	Bk1,0	Bk1,0
Richtwert bei F 3 Böden	60	60
A - Frosteinwirkungszone III	+15	+15
B - keine besonderen Klimaeinflüsse	±0	±0
C - Grund- und Schichtenwasser	+5	+5
D - Geländehöhe bis Damm < 2,0 m	±0	±0
E - Entwässerung FB/Randbereiche	-5	-5
Oberbau-Solldicke	75 cm	75 cm

Entwurfsbearbeitung:

Ingenieurgesellschaft KOCH mbH - Planung - Beratung - Bauleitung - WUNSIEDLER STRASSE 14 - 95478 KEMNATH TEL.: 09 64 2 / 70 400 80		Datum	Zeichen
		bearbeitet 01/2026	VKoch
		gezeichnet 01/2026	VKoch
		geprüft:	
Kemnath, den 2026			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

GENEHMIGUNGSPLANUNG

	Gemeinde Mistelgau Landkreis Bayreuth	Unterlage / Blatt-Nr.: 7.2 Querschnitt RRB und Straßenquerschnitt C-C Maßstab: 1 : 50
	Erschließung Baugebietserweiterung "Zum Eisweiher" in 95490 Mistelgau, OT Obersees	
	aufgestellt: Gemeinde Mistelgau	geprüft:

Mistelgau, den	genehmigt: