



Kantonsstrasse	Nr. 104, Rorschacherberg	06
RMS-Kilometer	3.436 - 3.456	
Gemeinde	Rorschacherberg	
Bauobjekt	Erschliessung Neuhaus	
Plan, Massstab	<b>Normalprofil 1:50</b>	

Projektverfasser	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben	
 Rebenstrasse 54 9320 Arbon Tel. 071 552 47 70 www.innoplanag.ch			
Plan 01.06	Ausfertigung für	Format	30 x 84 cm
Projekt B12.1.104.008		Fläche	0.25 m <sup>2</sup>
Mn/FGS			
FinV			
Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft
Vorprojekt	De	Sz	06.02.2024
Bauprojekt			
Genehmigungs- / Auflageprojekt			
Ausschreibung			
Ausführungsprojekt			
Dok. des ausgeführten Werks			

### allgemeine Spezifikationen:

#### Beton für Randabschlüsse:

Beton  
C 16/20 Korngrösse 4-8mm, bei schweren Randabschlüssen Korngrösse 4/8-16 mm CEM II, 250 kg/m<sup>3</sup> Betonsorte "SG5"

#### Normen für Abschlüsse:

Rand- und Wasserstein: gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: RN12 mit 2.3 Anschlag normal: 8.0 cm bei Überfahrten: 2.5 cm

Bundstein: gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12)

Doppelbund: gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12) Anschlag normal: 5.0 cm bei Überfahrten: abgesenkt Anschlag 4.0 cm

Stellplatte: gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: SN 8 Anschlag: 10.0 cm

Trottoirüberfahrt: gem. TBA-Normalien 222-05 Plästerung mit Schalenstein Typ 12, Breite 80 cm, Anschlag 4.0 cm

#### Oberbau Geh- und Radweg

Deckschicht	AC 8 N	B 70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N*)	B 70/100	5.0 cm
Foundationsschicht			

\*) bei Überfahrten und Erschliessungsstrassen zusätzlich AC T 22 N 7.0 cm

#### Anforderungen an die eingebauten Schichten

ME<sub>Planum</sub>: min. 15'000 kN/m<sup>2</sup> unverbauter Untergrund, min. 30'000 kN/m<sup>2</sup> verbesserter Untergrund  
 ME<sub>Planie</sub>: min. 100'000 kN/m<sup>2</sup> Fahrbahn, min. 80'000 kN/m<sup>2</sup> im Gehweg  
 Planum: Genauigkeit ± 4 cm (± 15 cm bei Fels)  
 Planie: Genauigkeit bei Rohplanie ± 5 cm  
 Genauigkeit Planie für Beläge ± 1 cm

### Normalprofil Querprofil 3

