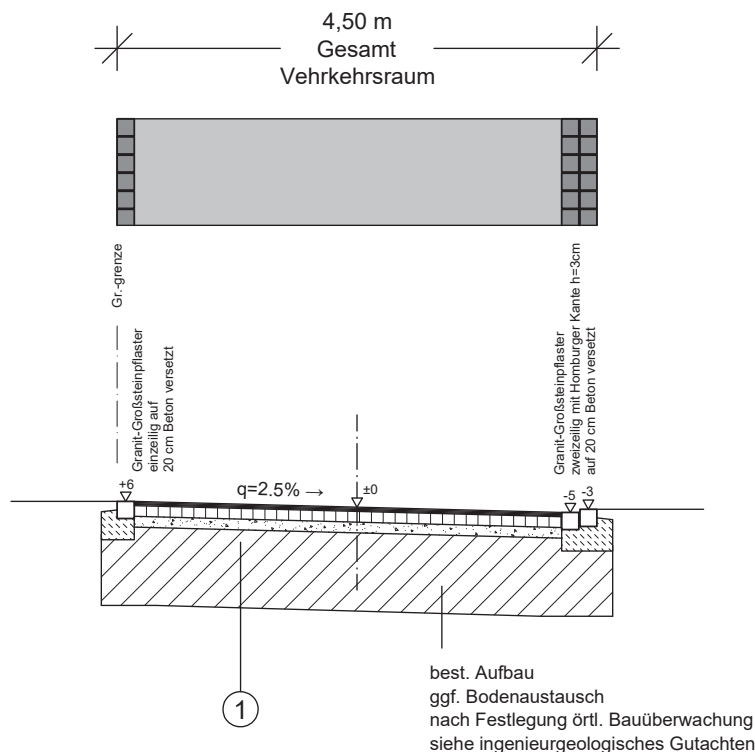


RQ01



① Regelaufbau Fahrbahn:

gem. RStO 12, Belastungsklasse Bk 0,3; Tafel 1, Zeile 1

4.0 cm	Asphaltdeckschicht AC 11 D N	(70/100)
10.0 cm	Asphalttragschicht AC 22 T N	(70/100)
10.0 cm	Frostschuttschicht	
24.0 cm	Gesamt	
≥ 31.0 cm	bestehender Aufbau gemäß ingenieurgeologischem Gutachten	

Belastungsklasse: 0,3

Ermittlung Belastungsklasse Bk 0,3:

für Erschließungsstraßen
gemäß RStO 12, Tabelle 6

Ermittlung Mindestdicke frostsicherer Oberbau:

Frostempfindlichkeitsklasse:	F3
nach Tabelle 6, Zeile 2	50 cm
nach Tabelle 7, Zeile 1.2	+ 15 cm
Zeile 2.2	- 5 cm
Zeile 3.1	± 0 cm
Zeile 4.2	± 0 cm
Zeile 5.2	- 5 cm
Gesamtstärke Oberbau:	55 cm
Gewählt:	55 cm

Hinweise:

- Die Fugenausbildung ist gem. ZTV-Asphalt 07/13 herzustellen.
- Das Betonbett der Randeinfassung ist mit Beton C25/30, XF2 herzustellen.
- Die dargestellten Leitungen wurden aus den Bestandsplänen der jeweiligen Spartenträger übernommen. Für die Vollständigkeit und Genauigkeit der Lage wird keine Gewähr übernommen. Zur Ausführung sind die Bestandsunterlagen beim jeweiligen Spartenträger einzuholen.

Index:	Datum:	Art der Änderung:	gezeichnet:
--------	--------	-------------------	-------------

Projekt:

Instandsetzung Ortsstraße Wangergasse in Epfach

Gemeinde Denklingen
Landkreis Landsberg am Lech

BAUENTWURF

Planinhalt:	Projekt Nr.:	Aufgestellt:
Regelquerschnitt Wangergasse	3240.005	S. Rehm
Maßstab:	gezeichnet:	
1:50	T. Schmid	
Plan-Nr./Index:	Datum:	geprüft:
BE_RQ01	18.06.2018	R. Kindelbacher

Entwurfsverfasser:

WipflerPLAN

Architekten
Bauingenieure
Vermessungsingenieure
Erschließungsträger

WipflerPLAN-Köpf
Planungsgesellschaft mbH
Fraunhoferstr. 22
82152 Planegg bei München
Tel.: 089 895615-0
Fax: 089 895615-55
www.wipflerplan.de
info-muc@wipflerplan.de

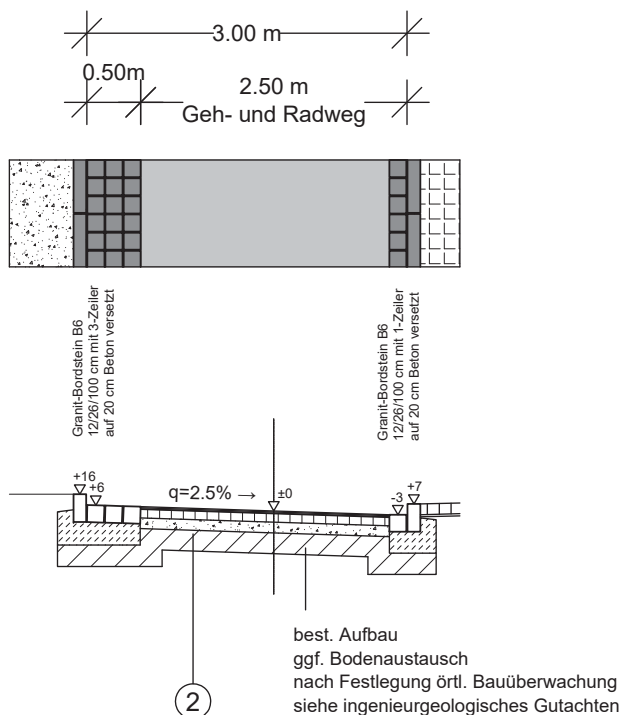
Vorhabensträger:



Gemeinde
Denklingen

Gemeinde
Denklingen
Hauptstrasse 23
86920 Denklingen
Tel.: 08243 9601-0
Fax: 08243 9601-10
www.denklingen.de
gemeinde@denklingen.de

RQ02



② Regelaufbau Geh- und Radweg:

gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 2, Asphalt

2.5 cm	Asphaltdeckschicht AC 5 D L (70/100)
8.0 cm	Asphalttragschicht AC 22 T N (70/100)
10.0 cm	Frostschuttschicht
20.5 cm	Gesamt
≥ 31.0 cm	bestehender Aufbau gemäß ingenieurgeologischem Gutachten

Ermittlung Belastungsklasse:

für Rad- und Gehwege
gemäß RStO 12, Abschnitt 5.2

Anlage: 5.2

Ermittlung Mindestdicke frostsicherer Oberbau:

Frostempfindlichkeitsklasse: F3
nach Abschnitt 5.2 30 cm

nach Tabelle 7, Zeile 1.2	+ 15 cm
Zeile 2.2	- 5 cm
Zeile 3.1	± 0 cm
Zeile 4.2	± 0 cm
Zeile 5.2	± 0 cm

Gesamtstärke Oberbau: 40 cm

Gewählt: 40 cm

Hinweise:

- Die Fugenausbildung ist gem. ZTV-Asphalt 07/13 herzustellen.
- Das Betonbett der Randeinfassung ist mit Beton C25/30, XF2 herzustellen.
- Die dargestellten Leitungen wurden aus den Bestandsplänen der jeweiligen Spartenträger übernommen. Für die Vollständigkeit und Genauigkeit der Lage wird keine Gewähr übernommen. Zur Ausführung sind die Bestandsunterlagen beim jeweiligen Spartenträger einzuholen.

Index:	Datum:	Art der Änderung:	gezeichnet:
--------	--------	-------------------	-------------

Projekt:

Instandsetzung Ortsstraße Wangergasse in Epfach

Gemeinde Denklingen
Landkreis Landsberg am Lech

BAUENTWURF

Planinhalt:

Regelquerschnitt Claudius-Paternus-Weg

Projekt Nr.:

3240.005

Aufgestellt:

S. Rehm

Maßstab:

1:50

gezeichnet:

T. Schmid

Plan-Nr./Index:

BE_RQ02

Datum:

18.06.2018

geprüft:

R. Kindelbacher

Entwurfsverfasser:

WipflerPLAN

Architekten
Bauingenieure
Vermessungsingenieure
Erschließungsträger

WipflerPLAN-Köpf
Planungsgesellschaft mbH

Fraunhoferstr. 22
82152 Planegg bei München
Tel.: 089 895615-0
Fax: 089 895615-55
www.wipflerplan.de
info-muc@wipflerplan.de

Vorhabensträger:



Gemeinde
Denklingen

Gemeinde
Denklingen

Hauptstrasse 23
86920 Denklingen
Tel.: 08243 9601-0
Fax: 08243 9601-10
www.denklingen.de
gemeinde@denklingen.de

Blattgröße: 0.395 x 0.297 = 0.117 m²