

# **GEMEINDE MÖHLIN**

**BELAGSSANIERUNG INDUSTRIESTRASSE**  
Steinligasse bis Unterforststrasse

**KURZBERICHT**

**KOSTENVORANSCHLAG**

**AEGERTER & BOSSHARDT**

INGENIEURBUREAU  
A. AEGERTER & DR. O. BOSSHARDT AG  
BAHNHOFSTRASSE 36  
4313 MÖHLIN  
Tel. 061 851 37 75 Fax 061 851 38 71

A-Nr. 6283  
Gemeinde Möhlin  
Belagssanierung Industriestrasse, Steinligasse bis Unterforststrasse

## **KURZBERICHT**

### **1. Grundlage**

Bau- und materialtechnische Zustandserfassung des Strassenoberbaus mit Sanierungsvorschlag von Consultest AG vom 10.03.2005.

#### **2.1 Sanierungsvorschlag AeBo, Los West ca. 300 m<sup>1</sup>**

- Belagssanierung;
  - Totalen Belagsersatz, Belagsaufbau neu 3-schichtig total 170 mm  
65 mm AC T 22 S  
65 mm AC B 22 S  
40 mm AC SMA 11
  - Sanieren und ergänzen von Randabschlüssen ca. 150 m
  - Versetzen von neuen KS – Deckeln (z.B. Kofel)
  - Versetzen von neuen SS – Rosten (z.B. Kofel)
- Entwässerung;
  - mind. 7 defekte Strassensammler (SS) ersetzen und neu anschliessen.

#### **2.2 Sanierungsvorschlag AeBo, Los Ost ca. 340 m<sup>1</sup>**

- Belagssanierung;
  - Neuer Belag 2-schichtig auf ganzer Fläche, abfräsen bis auf unterste Tragschicht, tiefer gehende Risse verfugen
  - Randabschlüsse sanieren (Ersatz ca. 60 m, Ausfugen ca. 100 m<sup>1</sup>)
  - Glasphalt - Bewehrung vollflächig aufkleben
  - Einbau Binderschicht 65 mm AC B 22 S
  - Versetzen von neuen KS - Deckeln (z.B. Kofel)
  - Einbau Deckbelag 35 – 40 mm SMA 11
  - Versetzen von neuen SS - Rosten (z.B. Kofel)

### **3. Kosten**

Die Gesamtbaukosten betragen gemäss Kostenvoranschlag Fr. 834'000.00 inkl. MWST.

A-Nr. 6283

Gemeinde Möhlin

Belagssanierung Industriestrasse, Steinligasse bis Unterforststrasse

## KOSTENVORANSCHLAG

A. Geometer		Fr.	2'000.00
B. Bauarbeiten			
- Baumeisterarbeiten LOS West (gemäss det. KV Seite 2-40)	Fr.	366'000.00	
- Baumeisterarbeiten LOS Ost (gemäss det. KV Seite 2-40)	Fr.	287'000.00	
- Gartenbauarbeiten	Fr.	2'000.00	
- Signalisation und Markierung	Fr.	<u>5'000.00</u>	Fr. 660'000.00
C. Ingenieurarbeiten (Projekt, Submission, Bauleitung, Spesen)		Fr.	40'000.00
D. Diverses und Unvorhergesehenes (Annahme ca. 10 % über Positionen A - C)		Fr.	70'000.00
E. 8.0 % MWST über alle Positionen, mit Rundung		Fr.	62'000.00
<b>GESAMTBAUKOSTEN</b>			<b><u>Fr. 834'000.00</u></b>

Genauigkeit des Kostenvoranschlages  $\pm$  15%

Möhlin, 14. März 2013 FIH/KA

A. AEGERTER & DR. O. BOSSHARDT AG, MÖHLIN