

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 m¹

- 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 m¹

- 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 m¹)
 - 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
GESAMTBAUKOSTEN			<u>Fr. 834'000.00</u>

Genauigkeit des Kostenvoranschlags $\pm 15\%$

Möhlin, 14. März 2013 FIH/KA

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