



Bild 1

Brückenbau Matthäi Magdeburg

Die Firma Matthäi Bauunternehmen GmbH und Co. KG in Magdeburg führt seit vielen Jahren Projekte im Ingenieurbau sowie im Erd-, Tief- und Straßenbau in Sachsen-Anhalt durch. Das Unternehmen hat sich damit zu einem wichtigen Partner der Straßen- und Tiefbauämter sowie der Wasserstraßenneubauämter in Sachsen-Anhalt etabliert.

Der Brückenbau spielt im Unternehmen eine wichtige Rolle. Im Stahl- und Stahlbetonbau besteht das Ziel darin, mit den Bauherren und Planern konstruktive Ideen zu entwickeln, die

eine sichere Ausführung und eine individuelle Gestaltungsform von Brückenbauwerken ermöglichen. Mit Ideen und unserem Know-How sichern wir unseren Vorsprung für die Zukunft. Hierfür gibt es viele schöne Beispiele.

Magdeburg, 30.08.2004
MATTHÄI Bauunternehmen
GmbH & Co. KG
Dipl.-Ing. Sylvia Grohnert



Bild 2

Bild 1
 Bauherr: **Straßenbauamt Wittenberg** **Bauwerk "Hallesche Brücke" in Raguhn 2003**

Bild 2
 Bauherr: **Straßenbauamt Magdeburg** **Imposanter Brückenschlag BW "Alte Fähre" bei Schönebeck, B 246a**

| | | | |
|--|---|--|---|
| Technische Daten: | Baulänge: | Gesamt Brücke Streckenbau (Rampen) | 455 m 115 m 340 m |
| Brücke: | Überbau Spannbeton - Plattenbalken 4-Feldbrücke mit Stützweiten Brückengesamtlänge Gründung auf Rammpfählen | | bis 31 m 115 m 96 Stück, Ø 40 cm |
| Strecke: | Bundesstraße B 246 a: | | 2-streifig, Bauklasse II |
| Daten Brücke: | Brückenfläche mit Rad- und Gehweg Beton Stahl Spannstahl | | ca. 1.500 m ² ca. 1.800 m ³ ca. 200 t ca. 33 t |
| Daten Streckenbau: (Brückenrampen mit Zufahrten) | Schüttgüter in Auftragsbereichen Parkflächen Zufahrten Radweg (Rückbau) Abbruch B 246 a | | 15.000 m ³ 800 m ² 1.500 m ² 600 m ² 2.250 m ³ |
| | über 3.000 m ² bituminöser Straßenbau mit dem Konstruktionsaufbau: Splittmastixasphalt 4 cm Binderschicht 8 cm bit. Asphalttragschicht 10 cm (26 cm) | | |
| Daten Wasserbau: | Bodenaushub Nassbaggerarbeiten | | ca. 6.500 m ³ 15.500 m ³ |
| Baukosten: | Brückenbau: Straßen- und Wasserbau: | | ca. 1,5 Mio. € ca. 1,0 Mio. € |
| Gesamtauftragsvolumen: | ca. 2,5 Mio. € | | |
| Bauzeit: | August 2003 - Mai 2004 | | 10 Monate |