



Leistungsbereich

1. Mauerarbeiten

Brachter Mühle, 41379 Brüggen - Fassade des Mühlturmes, Fassadensanierung, Innensanierung

- 1. BA Aug. 2005 - Dez. 2005 - Fassadensanierung
- 2. BA Nov. 2005 - Feb 2006 - Innensanierung

Bauzeit bzw. Bauabschnitt
Aug. 2005 - Feb 2006 / 1. BA u. 2. BA

1. BA - Fassadensanierung

- Bestandaufnahme und Bestandsuntersuchung des vorhandenen Schadensgrades
- substanzschonendes zurückhaltende Reinigen im Niederdruckverfahren zur Entfernung aufliegender Verschmutzungen, ein Beibehalt der Patina war gefordert
- großflächige Erneuerung eines Luftsichtenmauerwerkes in runder Ausbildung, einschl. Fensternischen mit Rundbogen und Herstellen der Verzahnungen zum Hintermauerwerk
- Verwendung historischer Ziegel aus einem Bergezentrum
- komplette Kellenverfugung, manuell mit historischem Luftkalkmörtel Fugentiefen bis 7 cm
- historischer Luftkalkputz im Außenbereich auf runden Flächen

Bauherr / Bauleitung
Gemeinde Brüggen
Klosterstraße 38
41379 Brüggen
Bauleitung
Dipl.-Ing. Norbert Danieli
Planungs- und Ingenieurbüro für das
Bauwesen
Holtschneiderweg 48, 41379 Brüggen
Tel. (02157) 9 03 59

2. BA - Innensanierung

- Rissanierung und statische Sicherung einer Ziegelgewölbekappe und von Ziegelwandflächen
- Ausführung eines Luftkalkputzes auf runden Wandflächen
- mehrfacher freskaler Anstrich mit Sumpfkalk

Im Rahmen der Zwischendeckensanierung:

- kraftschlüssiges Einmauern der Auflageflächen aller gewechselten Holzbalkenköpfe

Besonderheit:

- runder, konisch nach oben verjüngter Mühlen-Baukörper