



**Hahnbach**  
**Kath. Pfarrkirche St. Jacobus**

15. Jahrhundert, Dogger-Sandstein

Konzepterstellung  
Fachbauleitung  
Musterflächen  
Untersuchung Konstruktion  
Leistungsverzeichnis  
Kostenmanagement  
Dokumentation  
Steinmetzarbeiten

**Erhaltungszustand**

- Verschmutzung der Steinoberflächen
- Massive Fugenschäden
- Konstruktive Schäden und Verformungen
- Stark degradierte Oberflächen
- Umfangreicher Bestand von Altergänzungen, Putzen  
Fassungen

**Eingesetzte Untersuchungstechnologien**

- Mörtel- und Werkstoffanalysen
- Salzuntersuchungen
- Druckfestigkeit, e-modul, Wasseraufnahme
- Deformationsmessungen

**Maßnahmen**

- Bauphysikalische Anpassung der  
Steinergänzungsstoffe
- Feuchtreinigung, Strahlreinigung
- Fugeninstandsetzung
- Anfertigen von Neuteilen
- Konservierung, Ergänzungen Klebungen,  
Vernadelungen etc.
- Dokumentation

**Auftraggeber**

Katholische Kirchenverwaltung Hahnbach  
Herr Pfarrer Eckert / Herr Huber Tel.: 09664 - 1700

**Fachbehörde**

Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege  
Referent: Herr Karl Tel.: 089 – 2114-0  
Restaurator: Frau Kern Tel.: 0951 – 409554

**Ausführungszeitraum**

seit 2003