

DR. SCHÜTZ INGENIEURE

Oberes Tor in Mindelheim Gesamtinstandsetzung

Bauherr	Stadt Mindelheim
Architekten	DR. SCHÜTZ INGENIEURE
Tragwerkplanung	DR. SCHÜTZ INGENIEURE
Bauzeit	05/2009 - 11/2010
Planungsumfang	Bestandsaufnahme, Schadenskartierung, Tragwerksgutachten, Tragwerksplanung, Objektplanung, Sigeoordination, Ausschreibung, Bauleitung
Baukosten	330.000 €
Besonderheit	Erarbeitung Ausführungsplanung für Instandsetzungsarbeiten der Dachkonstruktion und Tragkonstruktion einzelner Ebenen, Einbau Horizontalsperre, Vernadlung Turmmauerwerks im Fußbereich, Ausarbeitung Sanierungskonzept für salzbelasteten Putz, Planung Notsicherung Dachdeckung

- 1 Oberes Tor vor Sanierung
- 2 Putzschäden durch hohe Salzbelastung
- 3 Oberes Tor nach Sanierung
- 4 Historische Mönch und Nonne Deckung



1



2



3



4

Oberes Tor in Mindelheim
Gesamtinstandsetzung

- 5 Zwischenebene nach Sanierung mit überarbeitetem Tragwerk und Boden
- 6 Vernadelung mehrschaliges Mauerwerk
- 7 Teilaustausch von Salzbelasteten Putz
- 8 Neue Putzfläche im Spritzwasserbereich und Oberhalb
- 9 Einbringung der Horizontalsperre



5



6



7



8



9