



REFERENZ

Ehemalige Burganlage - Schloss Cadolzburg

Äußere Barbakane
2013-2013

Schäden

- dunkle Krusten auf den Oberflächen
- bauschädliche Salze
- Entfestigung des Steingefüges
- Substanzverlust
- Durchfeuchtung durch rückseitig anstehendes Erdreich
- Bewuchs durch Algen, Flechten, Moose
- defekte Fugenmörtel
- defekte Altergänzungsmörtel
- korrodierte Metallteile

Maßnahmen

- Salzreduzierung durch Kompressenauflagen
- Strukturelle Festigung
- Sicherung Risszonen durch Injektion, Vernadeln und Risssschließung
- Ergänzen und erneuern Altergänzungen
- Fugensanierung
- Krustenreduzierung durch Partikelstrahlreinigung

Ort

Cadolzburg

Datierung

2. Hälfte des 15. Jahrhunderts

Auftraggeber

Staatliches Bauamt Erlangen-Nürnberg

Fachbauleitung

ProDenkmal GmbH

Denkmalpflegerische Betreuung

Staatl. Verwaltung bay. Schlösser, Seen
und Gärten

Bearbeitungszeitraum

2013-2013

Material

Burgsandstein, Sandstein



Mauerabschnitt der Äußeren Barbakane der Cadolzburg im Zwischenzustand nach Konservierungsarbeiten.



Abschnitt im Vorzustand.



Die Äußere Barbakane der Cadolzburg nach Abschluss der Maßnahme.



Vorbereitung zur Fugensanierung und
Ergänzungsarbeiten.



Nach Abschluss der Maßnahme.

