

Leistungsbereich

1. Natursteinarbeiten



### Sanierung Wasserschloss Sachsenheim

Fassadenanierung des Wasserschloss Sachsenheim

- Steinerneuerung Fenster-Bank/Sturz, Fenstergewände, Bogenstein, Kaffgesims, Pfostensockel
- 43 St. Vierungen gerade, geschwungen, profiliert
- 1200 m<sup>2</sup> Instand. Verbandelung Bruchsteinmauerwerk
- ca. 18 m<sup>3</sup> Abbau, Aufbau, Neuteile Bruchsteinmauerwerk
- ca. 1190 m<sup>2</sup> Reinigungsarbeiten, Grundreinigung, HD, Fungizid
- ca. 497 m<sup>2</sup> Fugeninstandsetzung
- 50 m<sup>2</sup> Riß- u. Schalensicherung, freihändige Verfüllung Rissesysteme Kieselsool, Schalenverfüllung mit Vernadelung Kieselsool gebunden
- 52 m<sup>2</sup> Kittungen, Schlämmungen auf Sandstein Kieselsool
- 266 St. Antragungen teils KSE, flach, leicht und stark profiliert sowie Retusche
- Partielle u. flächige Festigungen von Werkstücken mit KSE
- vorab Herstellung Musterfläche
- 15 St. Bohrwiderstands-messungen und Bewertung
- Fugenkonservierung, 376 m Verfugen teils tief rückgewitterter Fugen
- div. restauratorische Arbeiten
- Putzsanierung, inkl. Simszug, Fremdkörper und Eisenteile entfernen, beschichten, einbauen
- Kartierung und Dokumentation

Bauzeit bzw. Bauabschnitt  
April 2017 - Juli 2020

Bauherr / Bauleitung  
Stadt Sachsenheim  
Äußerer Schlosshof 5  
74343 Sachsenheim

Bauleitung  
ARP Architektenpartnerschaft Stuttgart  
Mörkestr. 22  
70178 Stuttgart