

Leistungsbereich

1. Mauerarbeiten



**Klinkersanierung der Westfassade - Hauptkirche St. Jacobi Hamburg**

Hauptkirche St. Jacobi, Jakobikirchhof 22  
20095 Hamburg  
Bauabschnitt Westgiebel, Sanierung Westfassade

- 8350 Ziegel im Kloster- und Reichsformat sowie 120 Formsteine nach Bestand herstellen und verbauen
- 4 t Muschelkalkmörtel und 13,5 t Gipsmörtel für Mauer und Fugarbeiten verarbeitet in 23 m<sup>3</sup> neuem Mauerwerk mit 400m<sup>2</sup> Gips- und 770 m<sup>2</sup> Muschelkalkfugen
- Fugen als Neuverfugung und Anböschung eingebaut
- Sicherung mit 170 St Spiralankern und 250 St - Gewindeanker, 1913 Stk Klinkerantragungen System Jahn
- 313 m Rissanierung mit Hinterfüllung und Verschluss
- 1170 m<sup>2</sup> Mauerwerk abbürsten, reinigen und von losen Teilen befreien
- 450 Eisenteile ausbauen, verbleibende Stahlteile sanieren

**Besonderheiten:**

temporäre statische Abfangung der historischen Mauerwerksschale bis in eine Tiefe von 45 cm für darunterliegenden Mauerwerksaustausch  
Gipsmauerwerk mit Deckverfugung im Außenbereich

Bauzeit bzw. Bauabschnitt  
Mai 2011 - Okt. 2012

Bauherr / Bauleitung  
Evang.-Luth. Kirchenkreis  
Hamburg-Ost  
PF 103280  
20022 Hamburg