



# CSC

Conservation Science Consulting Sàrl

La science au service des monuments et des sites  
Wissenschaft im Dienst historischer Bauten und Anlagen  
Science for monuments and sites

## A. 0093.01 – 21.11.2012

### BE – BERN, MUENSTER, STEINFESTIGUNG PFEILER 65 SÜD BEGLEITUNG DER MASSNAHME UND VORBEREITUNG DER NACHKONTROLLE



#### **Zusammenfassung:**

Hier wurde zunächst die Festigungsmassnahmen an einem Abschnitt von Pfeiler 65 Süd begleitet und es wurden möglichst viele Parameter zum Vorzustand, zur Festigung selber sowie zu den Umgebungsbedingungen bei der Massnahme, die bei einer zukünftigen Kontrolle von Interesse sein könnten, zusammengetragen.

Aufgrund eigener Überlegungen und einschlägiger Fachliteratur scheint es sinnvoll, den Schwerpunkt beim Monitoring auf die einfache Beobachtung und Dokumentation zu legen. Bei der Auswertung, sollten Referenzflächen auf ihre Aussagekraft zu überprüfen und die Monitoring-Intervalle je nach Befund neu festgelegt werden.

Die Münsterbauhütte hat bereits bestimmte Stellen am Pfeiler 65 Süd festgehalten, die aus verschiedenen Gründen eine besondere Überwachung erfordern. Dies erscheint uns äusserst sinnvoll.

Falls bei einer der regelmässigen Kontrollen durch die Münsterbauhütte Auffälligkeiten an den lediglich gefestigten Steinen beobachtet werden sollten, müssten diese umgehend inspiziert und ausführlich dokumentiert werden. Falls es keine solchen Auffälligkeiten zu verzeichnen gibt, wird hier vorgeschlagen, eine erste detaillierte Kontrolle etwa im September 2015, also 5 Jahre nach der Festigung, zu machen.