

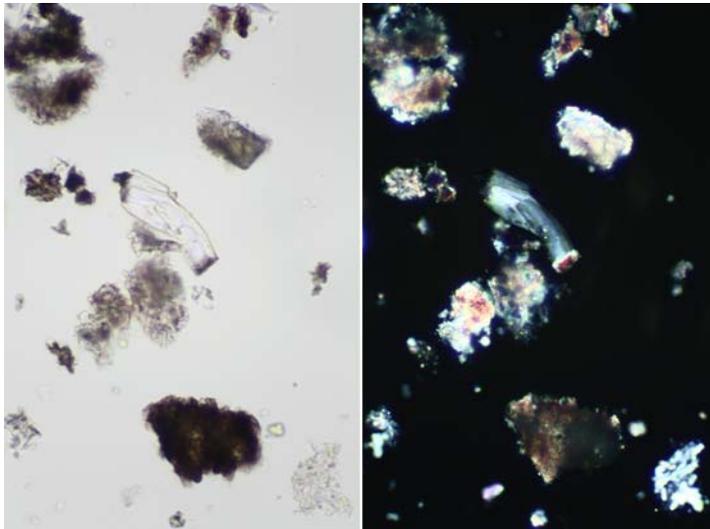
CSC

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.0289.01 – 3.5.2013

BE – GÜMLIGEN, HOFGUT ANALYSE VON AUSBLÜHUNGEN



Zusammenfassung:

Probe 1 und 2 bestehen vor allem aus Magnesiumsulfat mit einem geringen Anteil an Gips und einer Spur Nitrat.

Magnesiumsulfat und Gips dürften dabei aus dem Stein selber stammen. Das Nitrat stellt dagegen ein Fremdsalz dar.

Probe 1 enthält im Gegensatz zu Probe 2 noch etwas alkalische Salze die aus hydraulischen Mörtelmaterialien stammen dürften.

Probe 3 besteht aus einem reinen Kalksinter, der von aus Mörteln ausgewaschenem Kalk stammen dürfte.