



# CSC

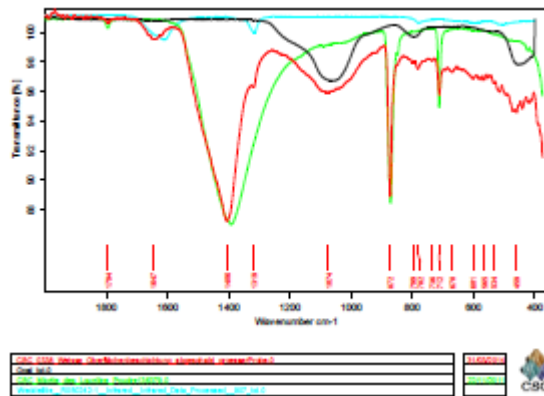
Conservation Science Consulting Sàrl

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

## A. 0338.01 – 1.4.2014

### ZH – Uerikon, Ritterhaus

## BINDEMittelBESTIMMUNG IN WEISSANSTRICH



### Zusammenfassung:

Der Weissanstrich besteht hauptsächlich aus Kalk, enthielt aber ursprünglich zusätzlich eine silikatische Bindemittelphase, die heute in Form von aquotisiertem  $\text{SiO}_2$  vorliegt, und weiter ein organisches Bindemittel, welches heute vollständig zu Calciumoxalat umgewandelt ist. Weder das Oxalat noch das Siliziumdioxid lassen sich eindeutig einem bestimmten Bindemittel zuordnen.