



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.0157.01 – 20.9.2011

LU – LUZERN, HOFKIRCHE MATERIALANALYSEN



Zusammenfassung:

Die gelben Bereiche in den Fensterlaibungen, entstehen durch weisse Gipskrusten mit Rost- und Metallteilchen. Aufgrund der hier angestellten Untersuchungen gibt es keinen Hinweis darauf, dass es sich bei den gelben Oberflächen um die Reste eines gelben Anstrichs handeln könnte.

Der Deckputz der Fassaden ist sehr weich. Als Bindemittel enthält er vor allem Kalk mit geringfügigen Anteilen an einem nicht eindeutig bestimmbar, hydraulischen Bindemittel. Die Zuschläge bestehen aus feinkörnigem, weissem bis grauem Grubensand. Die Verputze tragen eine farblose, oberflächlichen Vergipsung.