

Roßbach, Sven (Bachelor 2010, Schwerpunkt: Plastisches Bildwerk und Architektur aus Stein)

Thema

Statikuntersuchung am Hochaltar der Pfarrkirche St. Valentinus und Dionysius in Kiedrich.
Schadursachenanalyse und Maßnahmenkonzeption

Zusammenfassung

Der Hochaltar im Chor der Pfarrkirche St. Valentinus und Dionysius in Kiedrich/Rhg. stammt aus der Hand von Johann Friess und wurde um 1613 errichtet. Zwei Elemente weisen unverhältnismäßig hohe Schäden bei Materialzerstörung auf. Dabei handelt es sich um ein in die Werksteinarchitektur eingelassenes Alabasterrelief und eine Säule aus Lahnmarmor. Gegenstand der Untersuchungen war die Ermittlung der Schadensursache und die Erstellung eines Maßnahmenkonzeptes zur Konservierung und Restaurierung der beiden Bauglieder. Es wurde festgestellt, dass die Schadensursachen statischer Natur sind und teilweise auf konstruktive Fehler zurückzuführen sind. Weiterhin konnten Maßnahmen zur Entlastung der Elemente und statischen Ertüchtigung der Konstruktion erarbeitet werden.

Abstract

The high altar in the sanctuary of the parish church St. Valentine and Dionysius in Kiedrich/ Rhg was built by Johann Friess in 1613. Two of the components feature disproportionately heavy damages by impact of material disintegration concerning a freestone-embedded bas-relief made of alabaster and a pillar cut from marble of the Lahn area. The verification's object has been the detection of the damage cause and the preparation of a method concept for the conservation and restoration of both structural elements.

It was asserted, that the damage cause are based on structural problems and have partially risen from constructive defects. Furthermore, methods to disencumber the components and structural strengthening were compiled.