

Preisträger Gold

Private Bauwerke

Bayerischer

Denkmalpflegepreis 2024



Schloss Geltolfing

—
Bauherr*in:
Barbara Koch und Dr. Walter Koch
94315 Straubing

—
Verantwortliches Ingenieurbüro:
Karl-Heinz Heiningering
Heiningering Ingenieure PartG mbB
Schrottgasse 8
94032 Passau

—
Entwurfsverfasser:
stephan koch architekten
partG mbB & as plus architekten
Rumfordstraße 5
80469 München

—
Gebietsreferent:
Bernhard Herrmann

—
Schloss Geltolfing
Kirchweg 5
94330 Aiterhofen

Begründung

Durch die genaue Kartierung des teilweise mit echtem Hausschwamm befallenen Dachwerks konnte das Schadensausmaß exakt eingegrenzt werden. Dadurch war der Erhalt der Dachkonstruktion mit partieller Reparatur und Rückverformung möglich. Für die notwendigen Gründungsertüchtigungen wurden spezielle Fertigteil-Pfähle eingesetzt, die hydraulisch und damit erschütterungsfrei in den Untergrund vorgetrieben und jeweils verbunden wurden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Gründungsertüchtigungen konnten hierdurch die Eingriffe in den Baugrund minimiert und ein besonders wirtschaftliches und substanzschonendes Verfahren eingesetzt werden. Hervorzuheben ist auch die äußerst gelungene Verspannung der stark geschädigten Gewölbe mithilfe von reversiblen Zuggliedern über den Gewölbeschalen.