

Uhrenturm im Schloss
Herzberg (Welfenschloss)
in Herzberg am Harz



WALZBLEI FÜR DAS WELFENSCHLOSS

Das Dach des 350 Jahre alten Uhrenturms im Welfenschloss musste, aufgrund von mangelhaften Reparaturarbeiten Anfang des vergangenen Jahrhunderts, saniert werden.

Das Objekt

Von 1181 n. Chr. bis 1866 n. Chr. war die als „Reichsburg“ bezeichnete Befestigung in Welfenherrschaft, die aufgrund der Eroberung durch die Preußen endete. Den rund 37 Meter hohen Schlossturm aus dem 17. Jahrhundert zierte eine kunstvoll verzierte Turmhaube aus Walzblei. Unsachgemäße Reparaturen machten eine Komplett-sanierung nötig.

Die Produkte

Die Turmbekrönung ist aus unterseitig verzinnem Kirchenblei eingekleidet worden. Dieses bietet einen guten Korrosionsschutz, sodass das darunter liegende hölzerne Gebälk vor Regen geschützt ist. Die gute Formbarkeit von Walzblei erweist sich dabei als hilfreich bei der Darstellung der Verzierungen der Turmspitze, da die Bleche an den Wölbungen und Einschnürungen abwechselnd konvex und konkav geformt werden mussten.

Die Besonderheiten

Bei der Sanierung spielte der Denkmalschutz eine besondere Rolle. Es musste ausgetestet werden, wie die marode Substanz entfernt und so originalgetreu wie möglich nachgebildet wird, dabei aber modernen Richtlinien genügt. Der Kompromiss: Da heutzutage die maximale Scharlänge begrenzt ist, liegen die Querverbindungen oberhalb der Krümmung der Haube, sodass man sie von unten nicht sieht.

Die Initialen des Schlossherrn Christian Ludwig (1622-1665) (1). Der restaurierte Uhrenturm (2). Die vertikalen Längsseiten der Schare auf den Hauben sind durch Hohlwulste verbunden (3). Die Ziergesimse um den Turm wurden mit 2 mm dünnen Bleiblechen verkleidet, die Korrosionsschutz mit leichter Formbarkeit verbinden und die feine Ästhetik erhalten (4).

Die Fakten

Kunde:
**Staatliches Baumanagement
Süd-niedersachsen**

Ausführung:
2019 - 2020

Aufgabe:
**Restaurierung der Turmhaube des
Uhrenturms im Schloss Herzberg**

Produkte:
Bleiwolle, 2 mm dickes Saturnblei

Objektgröße:
13 Tonnen Kirchenblei

Vorteile Blei:
**Elegante Optik, Gute Formbarkeit,
Zuverlässiger Witterungsschutz**

Kontakt

RÖHR + STOLBERG GmbH
Bruchfeld 52 | 47809 Krefeld

Tel. +49 (0) 21 51 - 58 92 - 0
Fax +49 (0) 21 51 - 50 02 70

rs-vertrieb@roehr-stolberg.de
www.roehr-stolberg.de