

Bestandsfensteranalyse SchlossHerrnsheim

Untersucht wurden alle Fensterkonstruktionen im EG, 1.OG, 2.OG und im Turm. Es erfolgte eine Typisierung und Zuordnung in den Gebäudeansichten. Über die Fensternummer in den Ansichten und im Grundriss ist eine exakte Positionierung gegeben. Die angegebenen Maße sind stellvertretend für den Fenstertyp. Ein exaktes Aufmaß von jedem einzelnen Fenster hat vor Arbeitsbeginn zu erfolgen.

Typ 1.1 + 1.2.1 EV40 – Eicheholz 1140x2720 1520x3450

Zweiflügelige Einfachfenster aus Eicheholz mit Sprossenunterteilung, Baujahr vor 1900, Bautiefe 40 mm, Einfachglas 3 mm leicht wellig nicht einheitlich, Kittfuge innen, Anstrich weiß schadstoffbelastet (Blei + Zink), hist. Espagnolette-Beschläge und Fischenbänder mit Zierkopf. $U_w = 5,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Typ 1.2.1 zusätzlich mit Bogenoberlicht, durch Kämpfer unterteilt.

Nach Bewitterung und Zerstörung müssen Holzteile wie Wetterschenkel, Sprossen, Flügel- oder Blendrahmenhölzer ausgetauscht werden, Flügelkanten sind zu stabilisieren.



Typ 2 EV40/56 Eicheholz 1830x3530 950x3530

Ein- und mehrflügelige Einfachtüren aus Eicheholz mit Oberlichtflügel durch Kämpfer unterteilt, mit Sprossenunterteilung und abgeplatteten Füllungen, Baujahr vor 1900, Bautiefe 40/56 mm, Einfachglas 3 mm leicht wellig nicht einheitlich, Kittfuge innen, Anstrich weiß schadstoffbelastet (Blei + Zink), hist. Treibstangenverschluss, Einsteckschloss und Fitschenbänder, abgeplattete Füllung, Rosetten auf dem Sprossenkreuz. $U_w = 5,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ Je nach Bewitterung und Zerstörung müssen Holzteile wie Wetterschenkel, Sprossen, Flügel- oder Blendrahmenhölzer ausgetauscht werden, Flügelecken sind zu stabilisieren. Faltbare Innenklapppläden in der Fensterlaibung.

