

PROJEKTE | BRANDSCHUTZ



Gemäldegalerie "Alte Meister" | Dresden

Beschreibung:

Für die Kappendecken über Raum 1-31 wurde eine brandschutztechnische Bewertung des Bestandes durchgeführt. Die Bewertung sollte aufzeigen, dass die Brandschutztechnische Einordnung dieser Träger in die Feuerwiderstandsklasse R90 (F90) möglich ist und eine zusätzliche brandschutztechnische Ertüchtigung durch Verkleidung der Flansche nicht erforderlich ist.

Ziel dieser Bewertung war die Optimierung erforderlicher Ertüchtigungsmaßnahmen des Brandschutzes. Die nachgewiesenen Träger wurden vorab vor Ort durch Bauteilerkundung verifiziert (vgl. sep. Gutachten). Es wurde für die Träger und die Deckenkonstruktionen von einem Einbauzeitraum um 1955 ausgegangen.

Die dem Brand ausgesetzten Stahlbauteile mussten laut Aussage des Bauherren für R90 (F90) ausgelegt werden.

Gemäldegalerie „Alte Meister“ | Dresden

Brandschutztechnisches
Baugutachten
der Kappendecken über Raum 1-31
Seitenkabinett Nord
| Sempgalerie Dresden

Bauherr:

Staatsbetrieb Sächsisches
Immobilien- und Baumanagement
NL 1
| Dresden

Architekten:

Jens-Uwe Anwand Büro für
Architekturplanung und
Denkmalpflege
| Dresden

Leistung:

Gutachten brandschutztechnische
Bemessung der Bestandsdecken