

Manfred Gerner

Dieter Gärtner

Historische Fenster

Entwicklung

Technik

Denkmalpflege

**Deutsche Verlags-Anstalt Stuttgart
Julius Hoffmann Verlag**

Inhalt

Vorwort	7	Gestaltung und Teilung der Fensterrahmen	49
Fensterentwicklung	10	Mittelkreuzstockfenster; Kreuzstockfenster; Galgenfenster; Rundbogenfenster; Ochsenaugenfenster; Korbbogenfenster des Historismus; Stichbogenfenster (Segmentbogenfenster); Spitzbogenfenster	
Von den Anfängen bis zum frühen Mittelalter	10	Funktion und Bewegungsart der Flügelrahmen	53
Fenster der Romanik	13	Material des Fensters	53
<i>Fensterarchitektur; Fensterkonstruktion; Fensterverschluß; Ornamentik</i>		Konstruktion des Fensterverschlusses	54
Fenster der Gotik	18	Verglasung	54
Fensteröffnung als Bestimmungsfaktor der Innenraum- gestaltung; Fensterarchitektur; Fensterformen im Sakralbau; Fensterformen im Profanbau; Fensterverschluß bei Massivbauten; Fenster in Fachwerk- und Blockbauten; Material der durchscheinenden Fensterverschlüsse		Wärmeschutz/Schallschutz	54
Fenster der Renaissance	26	Historisches Fensterglas	55
Fensterarchitektur; Fenster im Hausteinbau; Fenster im Fachwerk; Fenster im Ziegelsteinbau; Fensterverschluß; Fensterbeschlag; Fensterglas		Römisches, mattes Tafelglas (Gußglas); Butzenscheiben, Mondglas; Zylinderglas, Streckglas; Ziehglass des 20. Jahrhunderts	
Fenster des Barock	31	Historische Beschläge	58
Fensterarchitektur; Fensterverschluß; Verglasung; Fensterbeschlag		Beschläge zur Befestigung und zur Verbindung einzelner Teile; Beschläge zum Bewegen einzelner Teile; Beschläge zum Verriegeln	
Fenster des Klassizismus	36	Farbige Fassungen von Fenstern	61
Fensterarchitektur; Fensterverschluß; Fensterbeschlag; Werkzeuge		Der Fensterladen	65
Fenster des Historismus	40	Bedeutung im Wandel der Zeit; Konstruktion; Bewegungsarten; Beschläge; Verzierungen	
Fensterarchitektur; Fensterunterteilung; Sprossenteilung; Fensterkonstruktion; Fensterschmuck; Fensterbeschlag		Das Fenster in der Denkmalpflege	74
Fenster vom Jugendstil bis zur Moderne	45	Hinweise für die Behandlung historischer Fenster in Baudenkmalen	75
Jugendstil; Heimatstil; Funktionalismus; Fenster im Nationalsozialismus; Fünfziger und sechziger Jahre		Problembeschreibung und denkmalpflegerische Zielsetzung; Bautechnische Fragen der Fenstererhaltung; Denkmal- pflegerische Grundsätze für die Fenstererhaltung; Steuer- vergünstigungen	
Fensterdetails	48	Grundsätze denkmalgerechter Sanierung	80
Konstruktion der Fensterrahmen	48	Umsetzung in der Sanierungspraxis; Original oder Wahrung des Erscheinungsbildes	
<i>Blockrahmen; Zargenrahmen, Blockzargenrahmen; Blendrahmen</i>			

Das Fenster und die Denkmalschutzgesetze – Beispiele gerichtlicher Entscheidungen	83	Verbesserung der Funktionswerte	99
Fensterteilung; Rückbau mit Aufschub; Hinweispflicht eines spezialisierten Unternehmens		Verbesserung in den Dichtungsebenen; Zusatzelemente; Austausch des vorhandenen Glases gegen dickeres Glas oder Isolierglas; Zusatzfenster und Läden; Fensteraustausch	
Dokumentation, Bestandsaufnahme, Schadenskartierung		Fenstersünden	104
Systematik; Erfassungsbogen	88	Fachbegriffe	114
Fenstersanierung	90	Literatur	126
Bereiche der Fenstersanierung	90	Bildnachweis	128
Instandsetzung historischer Fenster	90		
Instandsetzung Holz; Instandsetzung Glas (Reparaturverglasung); Instandsetzung Beschläge; Instandsetzung Oberfläche			