

DIN EN 17121:2019-12 (D)

Erhaltung des kulturellen Erbes - Historische Holzkonstruktionen - Leitlinien für die Bewertung vor Ort von tragenden Holzkonstruktionen; Deutsche Fassung EN 17121:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Bewertungsverfahren.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Vorläufige Bewertung.....	10
4.3 Literaturstudie.....	12
4.4 Historische Analyse	12
4.5 Vorläufige visuelle Untersuchung.....	13
4.6 Messuntersuchung.....	13
4.7 Statische Berechnung.....	15
4.8 Vorläufiger Bericht	16
5 Detaillierte Untersuchung.....	17
5.1 Überblick.....	17
5.2 Allgemeines.....	17
5.3 Feststellung der Holzart.....	17
5.4 Schätzung der Holzfeuchte und Feuchtegradienten	18
5.5 Charakterisierung des biologischen Schadens	18
5.6 Festigkeitsbewertung von Holz	19
5.7 Holzdatierung.....	21
5.8 Detaillierte Untersuchung von Holzverbindungen	21
5.9 Detaillierte statische Berechnung	23
Anhang A (informativ) Werkzeuge für zerstörungsfreie Analysen von Holzbaukonstruktionen.....	24
Literaturhinweise	31