

DIN EN 16883:2017-08 (D)

Erhaltung des kulturellen Erbes - Leitlinien für die Verbesserung der energiebezogenen Leistung historischer Gebäude; Deutsche Fassung EN 16883:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
3.1 Begriffe in Bezug auf Gebäude	6
3.2 Begriffe in Bezug auf das kulturelle Erbe	9
3.3 Begriffe in Bezug auf die Dokumentation.....	11
3.4 Begriffe in Bezug auf Energie.....	12
4 Allgemeine Betrachtungen.....	14
4.1 Einleitung.....	14
4.2 Grundlagen der Gebäudekonservierung	14
4.3 Anforderungen an die Qualifikation	15
4.4 Nachhaltiges Management historischer Gebäude	15
4.5 Bestehende Gebäudehülle und technische Anlagen	16
4.6 Verhalten der Nutzer.....	16
5 Überblick über das Verfahren.....	16
6 Beginn des Planungsprozesses	17
7 Gebäudeaufnahme und -bewertung.....	18
7.1 Einleitung.....	18
7.2 Gebäudeinformationen	18
7.3 Beschreibung der kulturgeschichtlichen Bedeutung und Konservierungsmöglichkeiten und -beschränkungen	18
7.4 Bewertung der Gebäudenutzung.....	19
7.5 Dokumentation der Gebäudestruktur und -bauteile, des Gebäudezustands und der damit verbundenen Umwelteinflüsse	19
7.6 Bewertung der energiebezogenen Leistung	20
7.7 Bewertung des Raumklimas	21
8 Festlegen der Ziele	21
9 Entscheidung, ob eine Verbesserung der energiebezogenen Leistung erforderlich ist.....	22
10 Bewertung und Auswahl der Maßnahmen zur Verbesserung der energiebezogenen Leistung	22
10.1 Einleitung.....	22
10.2 Bewertungskriterien und -skalen.....	22
10.3 Erstellung einer Gesamtliste der möglichen Maßnahmen.....	24
10.4 Ausschluss ungeeigneter Maßnahmen.....	24
10.5 Bewertung der verbleibenden Maßnahmen	24
10.6 Auswahl von Maßnahmenpaketen	24
10.7 Bewertung in Bezug auf die Ziele	25
11 Implementierung, Dokumentation und Bewertung der Verbesserungsmaßnahmen.....	25

11.1	Einleitung.....	25
11.2	Implementierung	25
11.3	Dokumentation	26
11.4	Evaluierung nach Bezug.....	26
Anhang A (informativ) Beispielformblatt zu den Gebäudeinformationen		27
A.1	Angaben zum Gebäude	27
A.2	Rechtliche Angaben	27
A.3	Gebäudebeschreibung.....	27
A.4	Festlegung der kulturgeschichtliche Bedeutung und der Möglichkeiten und Beschränkungen in Bezug auf die Konservierung.....	28
A.5	Bewertung der vorherigen und gegenwärtigen Nutzung sowie dervorgesehenen zukünftigen Nutzung	28
A.6	Abbildung der Gebäudetechnik, des Zustands und der Umwelteinflüsse	28
A.7	Bewertung der energiebezogenen Leistung.....	29
A.8	Bewertung des Raumklimas	29
A.9	Quellen und Managementangaben.....	29
Anhang B (informativ) Beispiel einer Bewertungstabelle		30
Anhang C (informativ) Alphabetisches Verzeichnis der Begriffe.....		32
Literaturhinweise		33