

E DIN EN 16883:2015-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-06-26

Erhaltung des kulturellen Erbes - Leitlinien für die Verbesserung der Energieleistung von historisch, architektonisch oder kulturell wertvollen Gebäuden; Deutsche und Englische Fassung prEN 16883:2015

Conservation of cultural heritage - Guidelines for improving the energy performance of historic buildings; German and English version prEN 16883:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Betrachtungen	16
4.1 Einleitung	16
4.2 Qualifikationsanforderungen	16
4.3 Grundlagen der Gebäudekonservierung	17
4.4 Nachhaltiges Gebäudemanagement	17
4.5 Bestehende Gebäudehülle und technische Anlagen	18
5 Überblick über das Verfahren	18
6 Beginn des Prozesses der energetischen Sanierung	20
7 Gebäudeaufnahme und -bewertung	20
7.1 Einleitung	20
7.2 Gebäudeinformationen	20
7.3 Beschreibung der kulturgeschichtlichen Bedeutung und Konservierungsbeschränkungen	21
7.4 Bewertung der Gebäudenutzung	21
7.5 Dokumentation der Gebäudekonstruktion, Gebäudetechnik und Umwelteinflüsse	21
7.6 Bewertung der energiebezogenen Leistung	22
7.7 Bewertung des Raumklimas	23
8 Festlegen der Ziele für die Sanierung	23
9 Entscheidung, ob ein energiebezogener Sanierungsbedarf besteht	24
10 Bewertung und Auswahl der Maßnahmen zur energetischen Sanierung	24
10.1 Einleitung	24
10.2 Bewertungskriterien und -skalen	24
10.3 Ausschluss ungeeigneter Maßnahmen	26
10.4 Bewertung der verbleibenden Maßnahmen	26
10.5 Auswahl von Maßnahmenpaketen	26
10.6 Bewertung in Bezug auf Ziele	26
11 Implementierung, Dokumentation und Beurteilung nach Bezug	27
11.1 Einleitung	27
11.2 Implementierung	27
11.3 Dokumentation	27
11.4 Evaluierung nach Bezug	28
Anhang A (informativ) Beispielformblatt zur Gebäudeinformation	29
A.1 Gebäudeinformation	29
A.2 Gesetzliche Auskunft	29
A.3 Gebäudebeschreibung	29

A.4	Festlegung der kulturgeschichtliche Bedeutung und Konservierungsverpflichtungen.....	30
A.5	Bewertung der vorherigen und gegenwärtigen Nutzung sowie der zukünftigen Nutzung.....	30
A.6	Abbildung der Gebäudetechnik, des Zustands und der Umwelteinflüsse	30
A.7	Bewertung der energiebezogenen Leistung	31
A.8	Bewertung des Raumklimas.....	31
A.9	Quellen und Verwaltungsangaben.....	31
Anhang B (informativ) Beispiel einer Bewertungstabelle		32
Literaturhinweise		33