

E DIN EN 16883:2026-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-04

Erhaltung des kulturellen Erbes - Leitlinien für die Verbesserung der energiebezogenen Leistung historischer Gebäude; Deutsche und Englische Fassung
prEN 16883:2026

Conservation of cultural heritage - Guidelines for improving the energy performance
of historic buildings; German and English version prEN 16883:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
3.1 Begriffe in Bezug auf Gebäude	8
3.2 Begriffe in Bezug auf das kulturelle Erbe	10
3.3 Begriffe in Bezug auf die Dokumentation.....	11
3.4 Begriffe in Bezug auf Energie.....	11
3.5 Begriffe in Bezug auf Klimawandel.....	12
4 Allgemeine Betrachtungen.....	13
4.1 Allgemeines	13
4.2 Gebäudekonservierung.....	13
4.3 Klimawandel	14
4.4 Qualifikationen	15
4.5 Nachhaltiges Management	15
4.6 Bestehende Gebäudehülle und technische Anlagen	16
4.7 Verhalten der Nutzer.....	16
5 Überblick.....	17
6 Beginn des Planungsprozesses	18
7 Gebäudeaufnahme und -bewertung.....	18
7.1 Allgemeines	18
7.2 Gebäudeinformationen	19
7.3 Historische Bedeutung	19
7.4 Gebäudenutzung.....	20
7.5 Gebäudestruktur	20
7.6 Energieeffizienz	20
7.7 Qualität des Raumklimas.....	22
8 Ziele	22
9 Verbesserung der Energieeffizienz	23
10 Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz	23
10.1 Allgemeines	23
10.2 Bewertungskriterien und -maßstab	24
10.3 Mögliche Maßnahmen.....	26
10.4 Ungeeignete Maßnahmen.....	26
10.5 Geeignete Maßnahmen.....	26
10.6 Zusammenstellung von Maßnahmenpaketen.....	27
10.7 Auswahl	27

11	Implementierung, Dokumentation und Evaluierung	27
11.1	Allgemeines.....	27
11.2	Implementierung	27
11.3	Dokumentation	28
11.4	Evaluierung.....	28
Anhang A (informativ)	Beispielformblatt für Gebäudeinformationen	30
A.1	Angaben zum Gebäude	30
A.2	Rechtliche Angaben	30
A.3	Gebäudebeschreibung.....	30
A.4	Festlegung der Bedeutung und der Möglichkeiten und Beschränkungen in Bezug auf die Konservierung.....	31
A.5	Bewertung der vorherigen und gegenwärtigen Nutzung sowie der vorgesehenen zukünftigen Nutzung.....	31
A.6	Abbildung der Gebäudetechnik, des Zustands und der Umwelteinflüsse	31
A.7	Bewertung der Energieeffizienz.....	32
A.8	Bewertung des Raumklimas	32
A.9	Quellen und Managementangaben	32
Anhang B (informativ)	Beispiel für eine Bewertungstabelle	33
Anhang C (informativ)	Alphabetisches Verzeichnis der Begriffe.....	36
Literaturhinweise		38

Bilder

Bild 1 — Ablaufdiagramm, das das vorgeschlagene Verfahren darstellt	17
--	-----------

Tabellen

Tabelle 1 — Bewertungskategorien und -kriterien möglicher Maßnahmen.....	24
Tabelle 2 — Bewertungsmaßstab	26
Tabelle B.1.....	33