

E DIN EN 17680:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-05-21

Nachhaltigkeit von Bauwerken - Bewertung des Potentials zur nachhaltigen Sanierung von Gebäuden; Deutsche und Englische Fassung prEN 17680:2021

Sustainability of construction works - Evaluation of the potential for sustainable refurbishment of buildings; German and English version prEN 17680:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
3.1 Definitionen	8
3.2 Abkürzungen	13
4 Allgemeine Grundsätze der nachhaltigen Modernisierung	13
5 Bewertung des Gebäudezustands und der Gebäudequalität	17
5.1 Allgemeiner Prozess	17
5.2 Allgemeine Durchführung	18
5.3 Planen der Gebäudebewertung	18
5.3.1 Feststellen der Nutzeranforderungen	18
5.3.2 Festlegung von Anforderungen	19
5.3.3 Durchführungsplan und Kompetenzanforderungen	19
5.3.4 Beschaffung von Gebäudeinformationen und Basisinformationen und deren Bewertung im Hinblick auf die Nachhaltigkeit	19
5.3.5 Anlegen von Kriterien für das Qualitätsniveau	19
5.4 Erfassung und Analyse des Zustands	20
5.4.1 Zustandserfassung und Bestimmung der Qualitätsklassen	20
5.4.2 Bestimmung des Qualitätsniveaus für unzugängliche Teile	20
5.5 Analyse- und Bewertungsprozess für die nachhaltige Modernisierung	20
5.5.1 Allgemeines	20
5.5.2 Bewertung des Gebäudes — Schritt 1	21
5.5.3 Nachhaltiger Rückbau — Schritt 2	25
5.5.4 Nachhaltiger Aufbauprozess — Schritt 3	26
5.5.5 Nachhaltige Inbetriebnahme — Schritt 4	27
5.5.6 Nachhaltigkeit während der Nutzung — Schritt 5	28
6 Berichtserstellung	29
6.1 Berichtsinhalt	29
6.2 Darstellung und Angabe von Ergebnissen	31
Anhang A (informativ) Beispiel für die Klassifizierung von Indikatoren nach Qualität und Qualitätsklassen von 1 bis 4	33
Literaturhinweise	40