

DIN EN 15643:2021-12 (D)

Nachhaltigkeit von Bauwerken - Allgemeine Rahmenbedingungen zur Bewertung von Gebäuden und Ingenieurbauwerken; Deutsche Fassung EN 15643:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Grundsätze.....	26
4.1 Allgemeines.....	26
4.2 Ziele der Bewertung der Nachhaltigkeit von Bauwerken	26
4.3 Ansatz für die Bewertung der Nachhaltigkeit.....	27
4.4 Bedeutung der technischen und funktionalen Anforderungen	27
4.5 Betrachtung des Lebenszyklus des Bauwerks	27
4.6 Bewertung der Aspekte und Auswirkungen im Zusammenhang mit dem Gebäude und Ingenieurbauwerk	27
4.7 Betrachtung einer nachhaltigen Modernisierung von Bestandsbauten als Alternative zu Neubauten.....	28
5 Anforderungen an Bewertungsverfahren	28
5.1 Allgemeines.....	28
5.2 Gegenstand der Bewertung und Systemgrenze.....	28
5.3 Funktionales Äquivalent.....	29
5.4 Art der Angaben und Zuordnung der Daten zum Lebenszyklus des Bauwerks.....	30
5.4.1 Zuordnung der Daten zum Lebenszyklus des Bauwerks.....	30
5.4.2 Betrachtungszeitraum	30
5.4.3 Bauwerksspezifische Aspekte und Auswirkungen.....	30
5.4.4 Szenarien.....	32
5.5 Anforderungen an die Qualität der Angaben	33
5.6 Anforderungen an die Nachprüfbarkeit	33
5.7 Transparenz der Bewertungsverfahren	33
5.8 Anforderungen an Berichte und Kommunikation.....	34
5.8.1 Allgemeines.....	34
5.8.2 Ergebnisse der Bewertung	34
5.8.3 Umweltbezogene, soziale und ökonomische Anforderungen aus gesetzlichen Bestimmungen und dem Lastenheft des Auftraggebers.....	37
5.8.4 Technische und funktionale Eigenschaften	38
6 Anforderungen an die Verfahren zur Bewertung der umweltbezogenen, sozialen und ökonomischen Qualität von Bauwerken.....	38
6.1 Überblick über die Verfahren zur Bewertung der umweltbezogenen, sozialen und ökonomischen Qualität von Gebäuden und Ingenieurbauwerken	38
6.2 Kategorien umweltbezogener Aspekte	39
6.3 Kategorien sozialer Aspekte.....	40
6.4 Kategorien ökonomischer Aspekte	40
Literaturhinweise	41