

# E DIN EN 15643:2019-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-10-04

**Nachhaltigkeit von Bauwerken - Allgemeine Rahmenbedingungen zur Bewertung von Gebäuden und Ingenieurbauwerken; Deutsche und Englische Fassung prEN 15643:2019**

**Sustainability of construction works - Framework for assessment of buildings and civil engineering works; German and English version prEN 15643:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Grundsätze.....	22
4.1 Allgemeines .....	22
4.2 Ziele der Bewertung der Nachhaltigkeit von Bauwerken .....	23
4.3 Ansatz für die Bewertung der Nachhaltigkeit .....	23
4.4 Bedeutung der technischen und funktionalen Anforderungen .....	23
4.5 Betrachtung des Lebenszyklus des Bauwerks .....	24
4.6 Bewertung der Auswirkungen und Aspekte im Zusammenhang mit dem Gebäude und Ingenieurbauwerk .....	24
4.7 Berücksichtigung von Optionen für die nachhaltige Modernisierung von Bestandsbauten .....	24
5 Anforderungen an Bewertungsverfahren .....	24
5.1 Allgemeines .....	24
5.2 Gegenstand der Bewertung und Systemgrenze .....	25
5.3 Funktionales Äquivalent.....	25
5.4 Art der Angaben und Zuordnung der Daten zum Lebenszyklus des Bauwerks.....	26
5.4.1 Zuordnung der Daten zum Lebenszyklus des Bauwerks.....	26
5.4.2 Betrachtungszeitraum .....	26
5.4.3 Bauwerksspezifische Aspekte und Auswirkungen.....	27
5.4.4 Szenarien.....	28
5.5 Anforderungen an die Qualität der Angaben .....	29
5.6 Anforderungen an die Nachprüfbarkeit .....	29
5.7 Transparenz der Bewertungsverfahren .....	29
5.8 Anforderungen an Berichte und Kommunikation.....	29
5.8.1 Allgemeines.....	29
5.8.2 Ergebnisse der Bewertung .....	29
5.8.3 Umweltbezogene, soziale und ökonomische Anforderungen aus gesetzlichen Bestimmungen und dem Lastenheft des Auftraggebers.....	31
5.8.4 Technische und funktionale Qualität.....	32
6 Anforderungen an die Verfahren zur Bewertung der umweltbezogenen, sozialen und ökonomischen Qualität von Bauwerken.....	32
6.1 Überblick über die Verfahren zur Bewertung der umweltbezogenen, sozialen und ökonomischen Qualität von Bauwerken.....	32
6.2 Kategorien für Umweltindikatoren.....	33
6.3 Kategorien für soziale Indikatoren .....	34
6.4 Kategorien für ökonomische Indikatoren.....	34
Literaturhinweise .....	36