

# DIN EN 15643-2:2011-05 (D)

## Nachhaltigkeit von Bauwerken - Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden - Teil 2: Rahmenbedingungen für die Bewertung der umweltbezogenen Qualität; Deutsche Fassung EN 15643-2:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	9
4 Allgemeine Grundsätze.....	19
4.1 Allgemeines .....	19
4.2 Ziele für die Bewertung des Gebäudes .....	19
4.3 Ansatz für die Bewertung der umweltbezogenen Qualität.....	19
4.4 Bedeutung der technischen und sozialen Anforderungen .....	20
4.5 Berücksichtigung des Lebenszyklus des Gebäudes .....	20
5 Anforderungen an die Verfahren zur Bewertung .....	20
5.1 Allgemeines .....	20
5.2 Gegenstand der Bewertung und Systemgrenze .....	20
5.3 Funktionales Äquivalent.....	21
5.4 Datenarten und ihre Zuordnung zum Lebenszyklus eines Gebäudes.....	21
5.4.1 Zuordnung von Daten zum Lebenszyklus eines Gebäudes .....	21
5.4.2 Auswirkungen und Aspekte, die während des Lebenszyklus eines Gebäudes mit der Bausubstanz in Zusammenhang stehen.....	23
5.4.3 Auswirkungen und Aspekte, die mit dem Betrieb des Gebäudes in Zusammenhang stehen .....	23
5.4.4 Szenarien.....	23
5.5 Datenqualität.....	24
5.6 Verifizierung .....	24
5.7 Transparenz .....	24
5.8 Berichterstattung und Kommunikation.....	24
5.8.1 Allgemeines .....	24
5.8.2 Ergebnisse der Bewertung.....	24
5.8.3 Funktionales Äquivalent.....	27
5.8.4 Umweltbezogene Anforderungen aus der Aufgabenstellung des Auftraggebers und/oder gesetzlichen Regelungen .....	27
5.8.5 Technische und funktionale Qualität .....	27
6 Anforderungen an die Berechnungsverfahren zur Beschreibung der umweltbezogenen Qualität von Gebäuden .....	27
6.1 Überblick über das Verfahren zur Beschreibung der umweltbezogenen Qualität von Gebäuden .....	27
6.2 Umweltindikatoren .....	28
6.3 Besondere Anforderungen an die Systemgrenze für die Bewertung der umweltbezogenen Qualität von Gebäuden .....	28
Anhang A (informativ) Arbeitsprogramm für CEN/TC 350.....	29
Anhang B (informativ) Umweltindikatoren .....	30
B.1 Indikatoren, die in den gültigen Fassungen von Normen enthalten sind .....	30
B.1.1 Indikatoren für Umweltauswirkungen (LCIA-Kategorien) .....	30
B.1.2 Indikatoren für den Einsatz von Ressourcen (Umweltaspekte) .....	30
B.1.3 Indikatoren für weitere umweltbezogene Informationen (Umweltaspekte).....	30

<b>B.2</b>	<b>Weitere Indikatoren aus der gegenwärtigen Praxis .....</b>	<b>31</b>
<b>B.2.1</b>	<b>Indikatoren für Umweltauswirkungen (LCIA-Kategorien) .....</b>	<b>31</b>
<b>B.2.2</b>	<b>Indikatoren für den Einsatz von Ressourcen (Umweltaspekte).....</b>	<b>31</b>
<b>B.2.3</b>	<b>Indikatoren für weitere umweltbezogene Informationen (Umweltaspekte) .....</b>	<b>31</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>32</b>