

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