

DIN CEN/TS 16629:2025-06 (D)

Energieeffizienz von Gebäuden - Detaillierte technische Regeln für das EPB-Normenpaket; Deutsche Fassung CEN/TS 16629:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Abkürzungen	12
5 Allgemeine Beschreibung.....	12
6 Allgemeine Koordinierung.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Zusammenarbeit zwischen CEN und ISO, allgemein	12
6.3 Koordinierung innerhalb des CEN	13
6.4 Koordinierung innerhalb der ISO	13
6.5 Zusammenarbeit zwischen CEN und ISO bei EPB-Normen	14
6.6 Zusammenarbeit mit angrenzenden oder sich überschneidenden Normungsbereichen.....	15
7 Koordinierung der gemeinsamen EPB-Qualität.....	16
7.1 Erarbeitung und Pflege der gemeinsamen EPB-Qualitätsdokumente	16
7.2 Vorschläge für Work Items.....	16
7.3 Erarbeitung von EPB-Normen.....	17
7.4 Pflege.....	17
7.5 Strategische Planung.....	17
7.6 Externe Kommunikation und Marketing.....	18
8 Anwendungsbereiche	18
8.1 Allgemeines.....	18
8.2 Anwendungsbereich der EPB-Normen.....	19
8.3 Unterstützung der Vorschriften zur Energieeffizienz	21
8.4 Energieversorgungszwecke	21
8.5 Gebäudekategorien	22
8.6 Verschiedene Stufen der Komplexität.....	22
8.7 EPB-Bewertungsprozess.....	22
8.8 Flexibilität.....	22
8.8.1 Allgemeines.....	22
8.8.2 Innovation und äquivalente Lösungen.....	22
8.8.3 Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an den zukünftigen Bedarf	23
8.9 Mehrwert für den Markt	23
8.9.1 Allgemeines.....	23
8.9.2 Verfahrensweisen für bedarfsgerecht zugeschnittene Energiekennwerte.....	24
8.9.3 Verfahrensweisen für den Entwurf von Gebäuden und Anlagen bzw. Systemen.....	25
9 Kategorien von EPB-Normen.....	25
9.1 Modulare Struktur	25
9.2 Themen und Nutzungskategorien.....	27
9.3 Benummerung der EPB-Dokumente.....	28
10 Aspekte im Zusammenhang mit der nationalen Umsetzung.....	29

10.1	Allgemeines.....	29
10.2	Nationale Auswahlentscheidungen.....	29
10.3	Optionales nationales Anwendungsdokument	30
10.4	Technische Informationen zum EPB-Normenpaket und Feedback.....	31
11	Gemeinsame Regeln zur Überprüfung der Qualität und Einheitlichkeit	31
11.1	Allgemeines.....	31
11.2	Interoperabilität der einzelnen EPB-Normen.....	31
11.3	Verifizierung und Nachweis der einzelnen Normen zur Berechnung der Energieeffizienz von Gebäuden	32
11.4	Relevanz, Empfindlichkeit und angemessene Genauigkeit.....	32
11.5	Transparenzaspekte	32
11.6	Allgemeine Fallbeispiele.....	32
12	Rahmenstruktur der einzelnen EPB-Normen und unterstützenden Dokumente.....	33
12.1	Unterteilung in Dokumente	33
12.2	Normative Normen und informative begleitende Technische Reporte	34
12.3	Gemeinsame Begriffe und Symbole.....	34
12.4	Gemeinsame Bilanzgrenzen	34
12.5	Gemeinsame Regeln zur Unterteilung von Gebäuden und Systemen für die EPB-Bewertung.....	35
12.6	Liste der abzudeckenden Technologien	35
12.7	Übereinstimmende Berechnungszeitintervalle.....	35
12.8	Gemeinsame Regeln zu Eingabewerten und Annahmen.....	35
12.9	Gemeinsame Betriebsannahmen und Umgebungsbedingungen.....	37
12.10	Berichte zur Energieeffizienzbewertung.....	37
13	Digitale Transformation	37
14	Gemeinsame Vorlage und redaktionelle Regeln für jede Norm.....	37
14.1	Allgemeines.....	37
14.2	Gemeinsame Vorlage für EPB-Normen	37
14.3	Gemeinsame technische und redaktionelle Regeln für EPB-Normen.....	38
14.4	Gemeinsame Vorlage und technische und redaktionelle Regeln für begleitende Technische Reporte.....	38
14.5	Gemeinsame Vorlage und technische und redaktionelle Regeln für Tabellenkalkulationen	39
Anhang A (normativ) Die Benummerung der ISO-52000-Familie.....		40
Literaturhinweise		48

Tabellen

Tabelle 1 — Die modulare Struktur des EPB-Normenpakets.....	26
Tabelle A.1 — Fortlaufende Nummern der ISO-52000-Familie (ISO 52000 — ISO 52150).....	42