

# 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