

Wärmebedarfsausweis nach § 13 Energieeinsparverordnung für ein Gebäude mit niedrigen Innentemperaturen

I. Objektbeschreibung

Bezeichnung		Nutzungsart	
Postleitzahl	Ort	Straße	Hausnummer
Gemarkung		Flurstück Nr.	Baujahr
Geometrische Eigenschaften des Gebäudes:			
Wärmeübertragende Umfassungsfläche A	m ²	beheiztes Volumen V _e	m ³
		Verhältnis A/V _e	m ⁻¹

II. Transmissionswärmeverlust

Spezifischer, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogener Transmissionswärmeverlust

Höchstwert für das Gebäude nach § 4 i. V. m. Anhang 2 Nr. 1 EnEV: <div style="text-align: right;">..... W/(m²·K)</div>	Für das Gebäude berechneter Wert nach § 4 i. V. m. Anhang 2 Nr. 2 EnEV: <div style="text-align: right;">..... W/(m²·K)</div>
--	--

Hinweis

Die Angaben des spezifischen, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogenen Transmissionswärmeverlusts sind vornehmlich zur überschlägig vergleichenden Beurteilung von Gebäuden und Gebäudeentwürfen vorgesehen. Sie erlauben nur bedingt Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch, weil sich die Randbedingungen weitgehend auf normierte Werte stützen, das Klima und die Nutzung nicht einbezogen sind und die Einflüsse von Lüftung, solaren und internen Gewinnen sowie die gesamte Anlagentechnik nicht Gegenstand der Berechnungen sind.

III. Weitere energiebezogene Merkmale

Ansatz zur Berücksichtigung von Wärmebrücken

<input type="checkbox"/> pauschal mit 0,10 W/(m ² ·K)	<input type="checkbox"/> pauschal mit 0,05 W/(m ² ·K) bei Verwendung von Planungsbeispielen nach DIN 4108 Beiblatt 2	<input type="checkbox"/> mit differenziertem Nachweis <input type="checkbox"/> Berechnungen sind als Anlage beigefügt
--	---	--

Dichtheit des Gebäudes

<input type="checkbox"/> ohne Nachweis	<input type="checkbox"/> mit Nachweis nach Anhang 4 Nr. 2 EnEV <input type="checkbox"/> Messprotokoll ist als Anlage beigefügt
--	---

Der Mindestluftwechsel des Gebäudes nach § 5 Abs. 2 EnEV erfolgt durch

<input type="checkbox"/> Fensterlüftung	<input type="checkbox"/> mechanische Lüftung	<input type="checkbox"/> andere Lüftungsart:
---	--	---

Name, Anschrift und Funktion des Aufstellers	Datum und Unterschrift, ggf. Stempel / Firmenzeichen
.....