

ENERGIEAUSWEIS

für Wohngebäude
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gültig bis: 11.12.2021

1

Gebäude

Gebäudetyp	Wohngebäude		Gebäufoto (freiwillig)
Adresse	Karlsruher Straße 14 70771 Leinfelden-Echterdingen		
Gebäudeteil	Block 8 - Haus 20		
Baujahr Gebäude	2011		
Baujahr Anlagentechnik	2011		
Anzahl Wohnungen	9		
Gebäudenutzfläche (A _N)	968 m ²		
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	<input checked="" type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Vermietung/Verkauf <input type="checkbox"/> Modernisierung (Änderung/Erweiterung) <input type="checkbox"/> Sonstiges (freiwillig)		

Hinweise zu den Angaben über die energetische Qualität des Gebäudes

Die energetische Qualität eines Gebäudes kann durch die Berechnung des **Energiebedarfs** unter standardisierten Randbedingungen oder durch die Auswertung des **Energieverbrauchs** ermittelt werden. Als Bezugsfläche dient die energetische Gebäudenutzfläche nach der EnEV, die sich in der Regel von den allgemeinen Wohnflächenangaben unterscheidet. Die angegebenen Vergleichswerte sollen überschlägige Vergleiche ermöglichen (**Erläuterungen – siehe Seite 4**).

- ☒ Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Berechnungen des **Energiebedarfs** erstellt. Die Ergebnisse sind auf **Seite 2** dargestellt. Zusätzliche Informationen zum Verbrauch sind freiwillig.
- ☐ Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Auswertungen des **Energieverbrauchs** erstellt. Die Ergebnisse sind auf **Seite 3** dargestellt.
- Datenerhebung Bedarf/Verbrauch durch: ☐ Eigentümer ☒ Aussteller
- ☐ Dem Energieausweis sind zusätzliche Informationen zur energetischen Qualität beigelegt (freiwillige Angabe).

Hinweise zur Verwendung des Energieausweises

Der Energieausweis dient lediglich der Information. Die Angaben im Energieausweis beziehen sich auf das gesamte Wohngebäude oder den oben bezeichneten Gebäudeteil. Der Energieausweis ist lediglich dafür gedacht, einen überschlägigen Vergleich von Gebäuden zu ermöglichen.

Aussteller

dieBauingenieure
Dipl.-Ing. Gunnar Clemenz M.Sc.
Lessingstraße 2
76135 Karlsruhe

14.12.2011

Datum

Unterschrift des Ausstellers

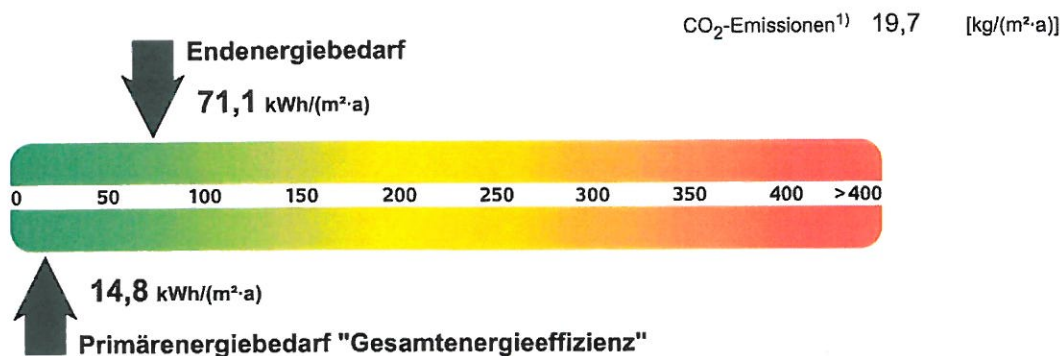
ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

rechner Energiebedarf des Gebäudes

2

Energiebedarf



Nachweis der Einhaltung des § 3 oder § 9 Abs. 1 EnEV²⁾

Primärenergiebedarf

Gebäude Ist-Wert 14,8 kWh/(m²·a)
EnEV-Anforderungswert 89,5 kWh/(m²·a)

Energetische Qualität der Gebäudehülle

Gebäude Ist-Wert H_T' 0,34 W/(m²·K)
EnEV-Anforderungs-Wert H_T' 0,61 W/(m²·K)

Endenergiebedarf

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für			Gesamt in kWh/(m ² ·a)
	Heizung	Warmwasser	Hilfsgeräte ³⁾	
Wärme, erneuerb. Brennstoffe	19,8	22,7	0,0	42,5
Strom	26,6	0,0	0,0	26,6
Gas	1,3	0,7	0,0	1,9

sonstige Angaben

Prüfung der Nutzbarkeit alternativer Energieversorgungs- systeme:

Nach § 5 EnEV vor Baubeginn geprüft

Alternative Energieversorgungssysteme werden Nutzungsart für:

- Heizung ☒ Warmwasser
Lüftung ☐ Kühlung

Lüftungskonzept

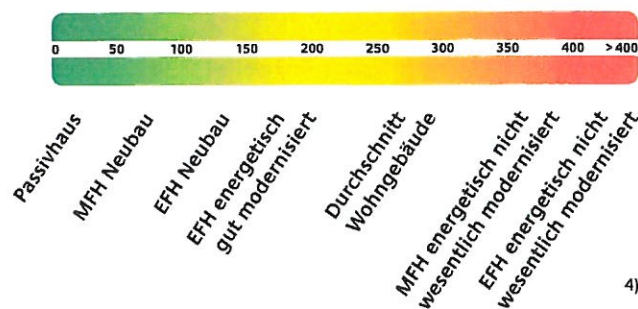
Lüftung erfolgt durch:

Fensterlüftung ☐ Schachtlüftung

Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung

Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

Vergleichswerte Endenergiebedarf



4)