

**EN-TG_L****Energienachweis
TG Light**

Gemeinde: Parz.-Nr.: Geb.-Nr.:
 Bauvorhaben: EGID:

Gebäude Daten

Nutzung (Gebäudekategorie) Energiebezugsfläche: m²

Anforderung Gebäudehülle

Bauteil	Bauteil gegen: Stärke des Dämm- material in cm:	Aussenklima oder weniger als 2m im Erdreich				Unbeheizte Räume oder mehr als 2m im Erdreich			
		Nr.	Stärke cm	U-Wert W/m ² K	Grenzwert W/m ² K	Nr.	Stärke cm	U-Wert W/m ² K	Grenzwert W/m ² K
Dach/Decke					0.15				0.25
Dach/Decke					0.15				0.25
Wand					0.15				0.25
Wand					0.15				0.25
Boden					0.15				0.25
Boden					0.15				0.25
		Nr.	U _{Glas} W/m ² K	U _{Fenster} W/m ² K	Grenzwert W/m ² K				
Fenster					0.8	-	-	-	-
Fenster					0.8	-	-	-	-

- Dämmperimeter geschlossen und alle beheizten Räume innerhalb des Dämmperimeters
- 90% der Fläche des Dämmperimeters halten die obigen Grenzwerte ein
- Aussenliegende Beschattung ist vorhanden

Anforderungen Haustechnik

Wärmeerzeuger für Raumwärme	
<input type="checkbox"/> Wärmepumpe:	<input type="checkbox"/> Luft/Wasser <input type="checkbox"/> Sole/Wasser <input type="checkbox"/> Wasser/Wasser
<input type="checkbox"/> Holzfeuerung:	<input type="checkbox"/> Stückholz <input type="checkbox"/> Pellet <input type="checkbox"/> Schnitzel
<input type="checkbox"/> Fernwärme (erneuerbare Energie)	
Wärmeerzeuger für Warmwassererwärmung	
<input type="checkbox"/> Anschluss an Wärmeerzeuger für Raumwärme <input type="checkbox"/> Wärmepumpenboiler <input type="checkbox"/> Thermische Solaranlage	
<input type="checkbox"/> Wärmeerzeuger innerhalb Dämmperimeter (bei Fernwärme Übergabestation innerhalb Dämmperimeter)	
<input type="checkbox"/> Maximale Vorlauftemperatur 35°C bei Auslegungstemperatur und 24°C Raumtemperatur Gesamtrohrlänge Flächenheizung: <input type="text"/> m → pro m ² Energiebezugsfläche <input type="text"/> m	
<input type="checkbox"/> PV-Anlage Leistung <input type="text"/> kWp → Leistung/EBF <input type="text"/> W/m ² (≥20 W/m ²) oder	
<input type="checkbox"/> Komfortlüftung mit Zu- und Abluft und Wärmerückgewinnung nach dem Stand der Technik und PV-Anlage Leistung <input type="text"/> kWp → Leistung/EBF <input type="text"/> W/m ² (≥10 W/m ²)	

Erforderliche Beilagen

- Pläne (mit eingezeichneten Dämmperimeter und Bauteile)
- u-Wert Berechnungen Bauteile
- Datenblatt Fenster
- Datenblatt PV Anlage
- Datenblatt Zu- und Abluftanlage



Weitere Beilagen/Erläuterungen

Large yellow rectangular area for additional attachments or explanations.

Unterschriften

Name und Adresse
bzw. Firmenstempel
Sachbearbeiter/-in, Tel.:
Ort, Datum, Unterschrift:

Nachweis erarbeitet durch:

Three horizontal yellow lines for signature and stamp.

Nachweisprüfung/Private Kontrolle:
Die Vollständigkeit und die Richtigkeit
bescheinigt

Three horizontal yellow lines for inspection/signature.

Ausführungskontrolle: gleiche Person
oder: