

**EN-TG<sub>L</sub>****Energienachweis  
TG Light**

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

**Gebäude Daten**

Nutzung (Gebäudekategorie)  Energiebezugsfläche:  m<sup>2</sup>

**Anforderungen Gebäudehülle (Punkt 1 und Pkt. 2 sind zwingend einzuhalten)**

1. <input type="checkbox"/> U-Werte der Gebäudehülle gemäss Anhang 1 (ENV 731.11)
<ul style="list-style-type: none"><li>- Opake Bauteile (Dach, Decke, Wand, Boden) <math>\leq 0.15</math> W/m<sup>2</sup>K gg. aussen oder weniger als 2m im Erdreich</li><li>- Opake Bauteile (Dach, Decke, Wand, Boden) <math>\leq 0.25</math> W/m<sup>2</sup>K gg. unbeheizt oder mehr als 2m im Erdreich</li><li>- Fenster und Fenstertüren <math>U_w \leq 0.80</math> W/m<sup>2</sup>K (Fenster inkl. Glas, Rahmen und Abstandhalter)</li></ul>
2. <input type="checkbox"/> Zusatzanforderungen an die Gebäudehülle gemäss Anhang 1 (ENV 731.11)
<ul style="list-style-type: none"><li>- Dämmperimeter geschlossen und alle beheizten Räume innerhalb des Dämmperimeters</li><li>- 90% der Fläche des Dämmperimeters halten die obigen Grenzwerte der U-Werte ein</li><li>- Aussenliegende Beschattung ist vorhanden (z.B. Rafflamellenstoren)</li></ul>

**Anforderungen Haustechnik (Punkt 3, Pkt. 4, Pkt. 5a oder 5b sind zwingend einzuhalten)**

3. <input type="checkbox"/> Keine fossilen oder direktelektrischen Wärmeerzeuger für Heizung und Warmwasser gem. Anhang 1 ENV
Wärmeerzeuger: <input type="checkbox"/> WP:Luft/Wasser <input type="checkbox"/> WP:Sole/Wasser <input type="checkbox"/> WP:Wasser/Wasser <input type="checkbox"/> Stückholz <input type="checkbox"/> Pelletfeuerung <input type="checkbox"/> Holzschnitzelfeuerung <input type="checkbox"/> Fernwärme (erneuerbare Energie)
Warmwassererwärmung falls abweichend/ergänzend: <input type="checkbox"/> Wärmepumpenboiler <input type="checkbox"/> Thermische Solaranlage
4. <input type="checkbox"/> Zusatzanforderungen an die Haustechnik gemäss Anhang 1 ENV 731.11
<ul style="list-style-type: none"><li>- Maximale Vorlauftemperatur 35°C bei Auslegungstemperatur und 24°C Raumtemperatur</li></ul>
5a. <input type="checkbox"/> Komfortlüftung mit Zu- und Abluft und Wärmerückgewinnung nach aktuellem Stand der Technik oder
und Eigenstromproduktion von mindestens 30W/m <sup>2</sup> EBF, vorgesehene Leistung <input type="text"/> kWp
5b. <input type="checkbox"/> Eigenstromproduktion von mindestens 40W/m <sup>2</sup> EBF, vorgesehene Leistung <input type="text"/> kWp

**Erforderliche Beilagen**

- Pläne mit eingezeichnetem Dämmperimeter und beschrifteten Bauteilnummern
- U-Wert Berechnungen der Bauteile mit Bauteilnummern gemäss Planunterlagen

**Unterschriften**

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

**Nachweis erarbeitet durch:**  
  
**Nachweisprüfung/Private Kontrolle:**Die Vollständigkeit und die Richtigkeit  
bescheinigt  
  
Ausführungskontrolle:  gleiche Person  
oder: