

NEUBAU

7.1 Klimataxonomie-VO | 3.1 Umwelttaxonomie-VO  
neu errichtende Gebäude

Nachweisführung zu **Umweltziel 1 - Klimaschutz**

ANFORDERUNGEN

WESENTLICHER BEITRAG

DO NO SIGNIFICANT HARM (DNSH)

- 1. Der Primärenergiebedarf (**PEB<sub>n,ern</sub>** kWh/m² pro Jahr) liegt **mindestens 10% unter dem Schwellenwert** für die nationalen Anforderungen für ein Niedrigstenergiegebäude = „NZEB - nearly zero energy building“ (NATIONALER Plan für Ö = OIB Richtlinie 6 in der letztgültigen Fassung)  
**Wohngebäude:**  $PEB_{HEB,zul,n.ern} < 0,9 \cdot PEB_{HEB,zul,n.ern}^{NZEB}$   
**Nicht-Wohngebäude:**  $PEB_{HEB+BelEB,zul,n.ern} < 0,9 \cdot PEB_{HEB+BelEB,zul,n.ern}^{NZEB}$
- 2. Gebäude BGF > 5.000 m² nach Fertigstellung
  - a. **Luftdichtmessung** („Blower Door Test“)
  - b. **Thermografiemessung**  
Offenlegung gegenüber Investoren und Kunden sofern Defekte in Gebäudehülle vorhanden und Abweichungen von geplanten Effizienzzielen besteht
- 3. Gebäude BGF > 5.000 m²: **GWP** (Global Warming Potential)  
Ermittlung des Lebenszyklus-Treibhauspotential des errichteten Gebäudes für jede Phase im Lebenszyklus (kg CO2e/m²) und Offenlegung gegenüber Investoren und Kunden

- 1. Das Gebäude ist **NICHT** für die Gewinnung, Lagerung, Beförderung oder Herstellung fossiler Brennstoffe bestimmt Lagertanks (z.B für Heizanlage) fallen nicht unter diese Anforderung
- 2. Der Primärenergiebedarf (**PEB<sub>n,ern</sub>**) **übersteigt nicht den Schwellenwert**, für die nationalen Anforderungen für ein **Niedrigstenergiegebäude = NZEB**  
**Wohngebäude:**  $PEB_{HEB,zul,n.ern} < PEB_{HEB,zul,n.ern}^{NZEB}$   
**Nicht-Wohngebäude:**  $PEB_{HEB+BelEB,zul,n.ern} < PEB_{HEB+BelEB,zul,n.ern}^{NZEB}$

ANFORDERUNGEN

- 1. Anforderung PEB:
  - bedarfsorientierter Energieausweis („as built“) - empfohlen wird: Planungsausweis zur laufenden Überprüfung
  - Nachweis zur Grenzwertunterschreitung inkl. PEB-Umrechnung ( z.B über ÖGNI-Umrechnungstool), PEB aus Energieausweis ist nicht PEB Wert der EU-Taxonomie
- 2. Gebäude BGF > 5000 m²
  - 2a: Blower-Door-Prüfbericht der Messung EN 13829
  - 2b: Thermografie-Prüfbericht der Messung EN 13187
- 3. Gebäude BGF > 5000 m²
  - GWP Berechnung gemäß Sys

- 1. Selbsterklärung durch Bauherrn inkl. firmenmäßige Zeichnung und Firmenstempel
  - 2. Anforderung PEB
    - bedarfsorientierter Energieausweis („as built“) empfohlen wird: Planungsausweis zur laufenden Überprüfung
- Nachweis zur Grenzwertunterschreitung inkl. PEB-Umrechnung ( z.B über ÖGNI-Umrechnungstool), PEB aus Energieausweis ist nicht PEB Wert der EU-Taxonomie