



Kanton Zürich

EN-104-ZH

Energienachweis  
Eigenstromerzeugung  
bei Neubauten

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

### Notwendige Leistung der Elektrizitätserzeugungsanlage bei Neubauten

- EBF<sub>neu</sub>  m<sup>2</sup> berechnete Leistung aufgrund EBF: EBF neu \* 10 W/m<sup>2</sup>  kWp
- bei hohen Bauten mindestens 70% der anrechenbaren Gebäudeflächen belegt<sup>1</sup>  kWp
- PV-Zuschlag für die Deckung der Kühlung (5 kWh/m<sup>2</sup>; nur Gebäudekategorien I, II + IV)<sup>1</sup>  kWp
- Geforderte Grösse der Photovoltaikanlage (<sup>1</sup>Pläne und Berechnung beilegen)**  kWp

### Eigenstromerzeugung mit Photovoltaikanlage (PV)

- PV-Module: Typ:  (Modul-Datenblatt beilegen)  
Leistung pro Modul:  W Anzahl Module:  Gesamtleistung:  kWp
- Mono- oder Polykristalline-Module oder Hybridkollektoren  
Summe Modulflächen:  m<sup>2</sup> (Annahme Wirkungsgrad 15%) Gesamtleistung:  kWp
- Dünnschicht-Module  
Summe Modulflächen:  m<sup>2</sup> (Annahme Wirkungsgrad 10%) Gesamtleistung:  kWp
- Vorgabe an Eigenstromerzeugung erfüllt:** (Beilage, Pläne):  ja  nein Summe Leistung:  kWp

### Stromerzeugung auf dem Grundstück oder im Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)

- Anlage ist auf folgendem Grundstück / Gebäude installiert:  (EGID)
- Bestehende Anlage: ist nicht älter als 8 Jahre (Inbetriebnahme)
- Vereinbarung ZEV beigelegt
- Vorgabe an Eigenstromerzeugung erfüllt:** (Beilage, Pläne)  ja  nein

### Andere Elektrizitätserzeugungsanlage (falls notwendig Formular EN-133 beilegen)

- Eigenstromerzeugungstechnik:  kW
- Vorgabe an Eigenstromerzeugung erfüllt:** (Beilage: Anlagendatenblatt)  ja  nein

### Befreiung von der Eigenstromerzeugung

- Von den Anforderungen an die Eigenstromerzeugung befreite Erweiterungen (Anbau, Aufstockung)  
EBF neu:  m<sup>2</sup> EBF bestehend:  m<sup>2</sup> Anteil:
- Anforderungen an den gewichteten Energiebedarf um 20% unterschritten.  
Gebäudekategorie:  Anforderung:  kWh/m<sup>2</sup> Projektwert:  kWh/m<sup>2</sup>

### Erläuterungen/Begründungen zu Abweichungen und Ausnahmegesuchen

### Beilagen

- Pläne (1:100) mit Bezeichnung der  separate Berechnungen
- Anlage technische Datenblätter  Andere:

### Unterschriften

Name und Adresse, bzw Firmenstempel  Sachbearbeiter/-in, Tel.: Ort, Datum, Unterschrift:	<b>Nachweis erarbeitet durch:</b>  <input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	<b>Nachweisprüfung / Private Kontrolle:</b> Die Vollständigkeit und die Richtigkeit bescheinigt:  <input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/> Ausführungskontrolle <input type="checkbox"/> gleiche Person oder: <input style="width: 100%;" type="text"/>
---	--	--