



Kanton Zürich

EN-104-ZH

Energienachweis
Eigenstromerzeugung
bei Neubauten

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

Notwendige Leistung der Elektrizitätserzeugungsanlage bei Neubauten

- EBF_{neu} m² berechnete Leistung aufgrund EBF: EBF neu * 10 W/m² kWp
- bei hohen Bauten mindestens 70% der anrechenbaren Gebäudeflächen belegt¹ kWp
- PV-Zuschlag für die Deckung der Kühlung (5 kWh/m²; nur Gebäudekategorien I, II + IV)¹ kWp
- Geforderte Grösse der Photovoltaikanlage (¹Pläne 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: m² (Annahme Wirkungsgrad 15%) Gesamtleistung: kWp
- Dünnschicht-Module
Summe Modulflächen: m² (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: m² EBF bestehend: m² Anteil:
- Anforderungen an den gewichteten Energiebedarf um 20% unterschritten.
Gebäudekategorie: Anforderung: kWh/m² Projektwert: kWh/m²

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:	Nachweis erarbeitet durch: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nachweisprüfung / Private Kontrolle: Die Vollständigkeit und die Richtigkeit bescheinigt: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Ausführungskontrolle <input type="checkbox"/> gleiche Person oder: <input type="text"/>
---	---	--