Drucken | Eingaben löschen | Schliessen

Kanton Thurgau	**EN-104-TG**	Energienachweis **Eigenstromerzeugung** bei Neubauten

Gemeinde: **Uesslingen** Parz.-Nr.: **568** Geb.-Nr.: **53**
Bauvorhaben: **Umb. und Erw. Pfarrhaus, Neubau Mehrfamilienhäuser m. Au.** EGID:

Befreiung bei Erweiterung

☐ Von den Anforderungen an die Eigenstromerzeugung befreite Erweiterungen (Anbau, Aufstockung)

EBF neu: m² EBF bestehend: m² Anteil: %

Notwendige Leistung der Elektrizitätserzeugungsanlage bei Neubauten

EBF neu **1681** m² berechnete Leistung auf Grund EBF: EBF neu * 30 W/m² = **50430** W
Notwendige Leistung = (gemäss Berechnung; Ersatzlösung) **50.43** kW

Eigenstromerzeugung mit Photovoltaikanlage (PV)

☐ PV-Module: Typ: (Modul-Datenblatt beilegen)
Leistung pro Modul: W Anzahl Module: Gesamtleistung: kW

☐ Mono- oder Polykristalline-Module oder Hybridkollektoren
Summe Modulflächen: m² (Annahme 8 m²/kW) Gesamtleistung: kW

☐ Dünnschicht-Module
Summe Modulflächen: m² (Annahme 16 m²/kW) Gesamtleistung: kW

Summe Leistung kW Vorgabe an Eigenstromerzeugung erfüllt: (Beilage: Pläne) ☐ ja ☒ nein

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

Eigenstromerzeugungstechnik:

Vorgabe an Eigenstromerzeugung erfüllt: (Beilage: Anlagendatenblatt) ☐ ja ☐ nein

Ersatzlösung

☐ Stufe 1 (Zwischen 15 W/m² * EBF und 30 W/m² * EBF → E_{hwlk} um 5.0 kWh/m²a unter dem Grenzwert)
☐ Stufe 2 (<15 W/m² * EBF → E_{hwlk} um 10.0 kWh/m²a unter dem Grenzwert)

Erläuterungen/Begründungen zu Abweichungen und Ausnahmegesuchen

Beilagen

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

Andere:

Unterschriften

	Nachweis erarbeitet durch:	**Nachweisprüfung/Private Kontrolle:** Die Vollständigkeit und die Richtigkeit bescheinigt:
Name und Adresse, bzw. Firmenstempel		
Sachbearbeiter/-in, Tel.:		
Ort, Datum, Unterschrift:		
		Ausführungskontrolle: ☐ gleiche Person oder: