



EnFK Konferenz Kantonaler Energiefachstellen Conférence des services cantonaux de l'énergie Conferenza dei servizi cantonali dell'energia Conferenza dals posts spezialisads chantunals d'energia	EN-104	Energienachweis Eigenstromerzeugung bei Neubauten
--	---------------	--

Gemeinde: **6252 Dagmersellen** Parz.-Nr.: **551 & 552** Geb.-Nr.: **497 & 498**
Bauvorhaben: **Generationenhaus Huber, Kreuzbergstr. 45/47, Dagmersellen** EGID: **180945 & 180944**

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 **152** m² berechnete Leistung auf Grund EBF: EBF neu * 10 W/m² = **1'520** W

Notwendige Leistung = (gemäss Berechnung; Maximum 30 kW) **1.5** kW

Eigenstromerzeugung mit Photovoltaikanlage (PV)

☒ PV-Module: Typ: **Arres 3.1 Premium L** (Modul-Datenblatt beilegen)
Leistung pro Modul: **420.0** W Anzahl Module: **4.0** Gesamtleistung: **1.7** 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 **1.7** 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

Ersatzabgabe gemäss kantonalen Vorgaben (anstelle eigener Anlage) ☐ ja ☒ nein

Erläuterungen/Begründungen zu Abweichungen und Ausnahmegesuchen

Beilagen

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

Unterschriften

Name und Adresse, bzw. Firmenstempel	Nachweis erarbeitet durch:	Nachweisprüfung/Private Kontrolle: Die Vollständigkeit und die Richtigkeit bescheinigt:
	Grüter Hans AG, Haustechnik Länggasse 2 6208 Oberkirch	
Sachbearbeiter/-in, Tel.:	Franziska Wicki, 041 925 81 42	
Ort, Datum, Unterschrift:	Oberkirch, 08.04.2024 	
		Ausführungskontrolle: ☐ gleiche Person oder: