

# TechSolar Tirol GmbH

Professionelle Photovoltaik-Lösungen

## Rechnungssteller

**TechSolar Tirol GmbH**

Industriestraße 47

6020 Innsbruck

Österreich

Tel: +43 512 890245

E-Mail: office@techsolar-tirol.at

Web: www.techsolar-tirol.at

UID: ATU67834521

FB-Nr: FN 453891z

Landesgericht Innsbruck

GF: Dipl.-Ing. Andreas Berger

Konzession: Elektro gem. GewO § 94 Z 21

Klimaaktiv Partner: KA-2024-TIR-089

## Rechnungsempfänger

Sehr geehrte Familie Schneider

Bergweg 15

6072 Lans

### Anlagenstandort:

Bergweg 15, 6072 Lans

## PV-Anlage 12,5 kWp mit BYD Speichersystem - Technische Dokumentation

Rechnungsnummer: RE-2025-00247

Rechnungsdatum: 28.08.2025

Leistungszeitraum: 15.08.2025 - 27.08.2025

Zahlungsziel: 27.09.2025

### TECHNISCHE SYSTEMDATEN

**12.5 kWp**

Anlagenleistung

**13750**

kWh/Jahr Ertrag

**84.2%**

Performance Ratio

Amortisationszeit: 7.8 Jahre | CO<sub>2</sub>-Einsparung: 5.5t/Jahr

Beschreibung	Menge	Einheit	Einzelpreis €	Gesamt €
PV-Module Jinko Tiger Neo JKM450N-54HL4R-V, 450Wp monokristallin, inkl. K2 Systems Montagesystem	28	Stk	295.00	8260.00
Fronius Symo Gen24 10.0 Plus Hybrid-Wechselrichter mit Notstromfunktion	1	Stk	2950.00	2950.00
BYD Battery-Box Premium HVS 15.36 kWh Hochvolt-Batteriespeicher	1	Set	8750.00	8750.00
Fronius Smart Meter 63A-3 + Solar.web Monitoring-Lösung, 10 Jahre Lizenz	1	Set	890.00	890.00
Fachgerechte Montage, Installation und Inbetriebnahme durch zertifizierten Elektrotechniker	32	Std	89.00	2848.00
Elektrische Installation: AC/DC-Verkabelung, Hauptschalter, Überspannungsschutz Typ I+II	1	pausch	1590.00	1590.00
Netzanschluss-Koordination TINETZ, OeMAG-Anmeldung, behördliche Meldungen	1	pausch	420.00	420.00

## FÖRDERUNGEN UND FINANZIERUNG

### EAG-Investitionszuschuss

EAG-Investitionszuschuss: € 2.000 (160 €/kWp × 12,5 kWp)

### Landesförderung Tirol

Land Tirol Förderung: € 1.250 (100 €/kWp × 12,5 kWp)

### Gemeindeförderung

Gemeinde Lans PV-Förderung: € 625 (50 €/kWp × 12,5 kWp)

### Gesamtförderung

**€ 3875.00**

**Netto-Investition nach Förderung: € 26974.60**

Rechnungssumme

Summe netto:	€ 25708.00
Umsatzsteuer (0%):	€ 0,00

**Rechnungsbetrag:** € 30849.60

Bereits erhalten (Anzahlung):	€ 8000.00
<b>Restzahlung:</b>	<b>€ 22849.60</b>

UMWELTBILANZ UND NACHHALTIGKEIT

**CO<sub>2</sub>-Einsparung:** 5.5 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr entspricht 275 gefällten Bäumen  
**Energieautarkie:** 72% Eigenverbrauchsdeckung bei optimaler Nutzung  
**Zertifiziert nach ÖNORM H 5056 • TÜV Austria geprüft • Klimaaktiv Partner**

ZAHLUNGSIONFORMATIONEN



**IBAN:** AT48 5700 0000 0234 5678 | **BIC:** HYPTAT22  
**Zahlungsziel:** 14 Tage netto | **Verwendungszweck:** RE-2025-00247

TECHNISCHE DOKUMENTATION UND GEWÄHRLEISTUNG

**Garantiebedingungen:** 25 Jahre Leistungsgarantie Module (min. 80% nach 25 J.), 10 Jahre Produktgarantie Wechselrichter, 10 Jahre BYD Speicher

**Wartungsempfehlung:** Empfohlene Wartung: Jährliche Sichtprüfung, alle 5 Jahre elektrische Prüfung gem. ÖVE/ÖNORM EN 62446

**Versicherungsschutz:** Photovoltaik-Versicherung über Helvetia/Wiener Städtische - Deckung: Hagel, Sturm, Diebstahl, Ertragsausfall

**Zertifizierungen:** CE-Kennzeichnung, IEC 61215, IEC 61730, ÖVE/ÖNORM EN 62446

**Installateur-Qualifikation:** ÖVE-Zertifikat Nr. ET-2024-1547 | TÜV Austria PV-Techniker Nr. PV-TEC-2024-0334

**Bankverbindung**

Hypo Tirol Bank AG  
IBAN: AT48 5700 0000 0234  
5678  
BIC: HYPTAT22

**Zertifizierungen**

TÜV Austria Partner  
ÖVE-Zertifizierter Elektrotechniker  
PV-Techniker nach ÖVE/ÖNORM  
Klimaaktiv Partner: KA-2024-TIR-089

**Service und Support**

24/7 Monitoring Service  
Wartungsverträge verfügbar  
10 Jahre Installationsgarantie

**Professionelle Beratung seit 2010**