



PV-Anlage auf Werkhalle Schreinerei Kaufmann AG, Gommiswald

- 114 PV-Module à 265 Wp (polykristallin) ergeben eine Nennleistung von 30.21 kWp.
- Der zu erwartende Jahresertrag beträgt durchschnittlich 26'000 kWh.
- Aufdach-Anlage mit Ost-/West-Aufständigung und 20° Modulneigung.
- Die Unterkonstruktion ist speziell konzipiert für schneereiche voralpine Gebiete.
- Die Module und die Unterkonstruktion sind aus europäischer Produktion.
- Zur Windlastsicherung wurden Pflastersteine auf die Grundschielen verlegt (Totalgewicht von 3'500 kg).
- Die Bau- und Anlagekosten belaufen sich auf rund CHF 73'500.00 (inkl. 8 % MWSt).
- Der jährliche Energieertrag pro Investition von CHF 1'000.00 liegt bei rund 354 kWh.
- Der produzierte Naturstrom wird beinahe zu 100 % durch die Schreinerei Kaufmann AG direkt genutzt.

