



Daten zur Auslegung Ihrer Solaranlage

Bauvorhaben/ Kommission: _____
Name: _____
Straße/ Nr.: _____
PLZ/ Ort: _____
Telefon: _____ Fax: _____

Größe der Anlage: _____ m²

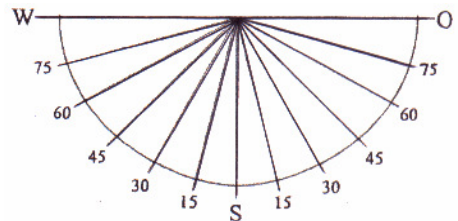
Module

Modultyp: Prestige Elite IDKM VR 14

Montageart: Schrägdach Flachdach
 Indach Aufdach
 Wand

Aufstellwinkel: _____ °

Azimutwinkel (bitte eintragen): _____



Dach

Nutzbare Dachfläche: Länge: _____ m Höhe (Breite): _____ m

Traubbreite [m] _____ Sparrenlänge [m] _____

Dachneigung: _____ °

Eindeckungsart: Pfannenziegel Biberschwanz Trapezblech
 Schiefer/ Schindeln Blechfalz Sonstiges
 Kalzipblech Welleternit

Dach: Flachdach Pultdach Sattel- oder Trogdach
 Walmdach Sheddach

Dachsparrenabstand: _____ m Abmessung: _____ x _____ mm

Querlattung bei Sparren: _____ x _____ mm

Pfettenabstand: _____ m Abmessung: _____ x _____ mm

Pfetten/Sparren: Holz Doppel-T Z-Pfetten Maße: _____ mm

Warmwassergewinnung

Einfache Leitungslänge des Solarkreises: _____ m

Geschätzter Warmwasserbedarf / Person 20-30l 30-40l 40-50l 55-80l

Wieviel Personen leben im Haushalt: _____ Personen

Warmwasserspeicher: vorhanden Volumen: _____ Liter

Baujahr des Speichers: _____ Jahr

Warmwasserzirkulationsleitng: vorhanden

Zirkulationszeiten: Einschalten _____ Uhr _____ Uhr _____ Uhr
Auschalten _____ Uhr _____ Uhr _____ Uhr

Warmwasseraufbereitung: ÖL Gas Fest Elektrisch

Gewünschte Wassertemperatur: 45° 50° 55° _____ °

Heizungsunterstützung

Brenner ? Leistung des Brenners für die Nachheizung: _____ kW

Puffer ? Volumen der(s) Heizungspufferspeicher(s): _____ Liter

Heizkreislauf ? Gesamtwärmebedarf der zu beheizenden Räume: _____ kW

Vorlauftemperatur: HT _____ C° Rücklauftemperatur: _____ C°
NT _____ C° Norm- Außentemperatur: _____ C°

Heizgrenztemperatur: 21 C°

Bauweise des Hauses: leicht mittelschwer schwer

Norm- Gebäude- Wärmestrombedarf: _____ kW beheizte Nutzfläche: _____ m²

durchschnittl. Jahresverbrauch: _____ m³ / l

Gebäudefläche: _____ m² Fensterfläche: _____ m² Fentertyp: _____

Fensteranteil Nord: _____ % Süd: _____ %
Ost: _____ % West: _____ %

Anmerkung:

Fußbodenheizkreise mit niederen Vorlauftemperaturen eignen sich besonders für solarthermische Unterstützung.

Schwimmbeckentemperierung

Beckendaten:

Nutzung: öffentlich privat Hallenbat Freibad

Jährlicher Betrieb von _____ bis _____

Gewünschte Temperaturen Solltemperatur _____ °C max. Temperatur _____ °C

Geografisches Umfeld: frei geschützt stark geschützt

Beckenform:

Rund Radius _____ m mittlere Tiefe _____ m

Freie Form ø Länge _____ m ø Breite _____ m ø Tiefe _____ m

Rechteck ø Länge _____ m ø Breite _____ m ø Tiefe _____ m

Fliesenfarbe: hellblau weiß dunkelblau

Abdeckung nein ja
tägliche Abdeckzeit von _____ bis _____ Uhr

Rolladen

transparent teiltransparent undurchsichtig

Folie

Konventionelle Nachheizung eingeplant: ja nein

Nachheizen mit: Öl Gas Fest Elektrisch

Angebot an: _____

gewünschter Liefertermin: _____

Ort: _____ Datum: _____ Unterschrift: _____

ESTEC EnergieSparTechnik GmbH Industriestraße 8 97483 Eltmann
Tel. 09522 / 7089 - 0 Fax 09522 / 7089 - 20
info@estec-solar.de www.estec-solar.de