

## Kollektor-Fragebogen

Sehr geehrte Vertragspartner

Wir bitten Sie um ein wenig Zeit für das Ausfüllen dieses Fragebogens. Er versorgt uns mit Daten über Ihr Produkt. Diese Daten werden benötigt, damit wir die Tests zuverlässig durchführen können und normgerechte Prüfberichte erstellen können. Ausserdem gehen die Daten in unsere Kollektordatenbank ein, die in grosser Zahl von Ihren bestehenden und zukünftigen Kunden genutzt wird.

**Alle Angaben werden bis zu Ihrem Einverständnis zur Veröffentlichung vertraulich behandelt!**

Auftraggeber (Rechnungsempfänger, Ansprechpartner während des Auftrags)

Firmenname	
Kontaktperson	
Adresszeile1	
Adresszeile2	
Land, PLZ, Ort	
Telefon	
Mobile	
Fax	
E-Mail	

Vertreiber / „Hersteller“ (Kontaktadresse für Käufer)

Firmenname	
Kontaktperson	
Adresszeile1	
Adresszeile2	
Land, PLZ, Ort	
Telefon	
Fax	
E-Mail	
www	

Produzent (Tatsächlicher Hersteller des Produktes)

Firmenname	
Kontaktperson	
Adresszeile1	
Adresszeile2	
Land, PLZ, Ort	
Telefon	
Fax	
E-Mail	
www	

**Produktinfo**

Modellbezeichnung		
Serienprodukt (ja/nein)?		
Verkaufspreis in CH	SFr. je Kollektor	Bei Abnahme von ca. 10 m <sup>2</sup> Bruttofläche
Verkaufspreis in D	Euro je Kollektor	
Verkaufspreis in A	Euro je Kollektor	
Vertrieb in Gesamt-EU?		
Sonstige Vertriebsregionen (Einteilung nach United Nations Statistics Division)*	<input type="checkbox"/> Nordeuropa <input type="checkbox"/> Osteuropa <input type="checkbox"/> Südeuropa <input type="checkbox"/> Westeuropa <input type="checkbox"/> Nordafrika <input type="checkbox"/> Ostafrika <input type="checkbox"/> Zentralafrika <input type="checkbox"/> Südafrika <input type="checkbox"/> Westafrika <input type="checkbox"/> Nordamerika <input type="checkbox"/> Zentralamerika <input type="checkbox"/> Südamerika <input type="checkbox"/> Karibik <input type="checkbox"/> Ostasien <input type="checkbox"/> Zentralasien <input type="checkbox"/> Südasien <input type="checkbox"/> Südostasien <input type="checkbox"/> Westasien <input type="checkbox"/> Australien/Neuseeland <input type="checkbox"/> Melanesien/Mikronesien/Polynesien	
Absorberfläche ca.		
Herstelldatum (TT.MM.JJ)		

 \*) <http://millenniumindicators.un.org/unsd/methods/m49/m49regin.htm>
**Modul**

Hydraulische Anschlüsse	
Bruttomasse L x B x H	
Gewicht ohne Fluid	
Fluidinhalt	
Andere Modulgrößen	
Abdeckung auswechselbar?	

**Montage**

Flachdach-Aufbau mit Ständer	
Schrägdach-Aufbau	
Schrägdach-Einbau	
Fassadeneinbau	
Andere Montagemöglichkeiten	
mögliche Kollektorposition	<input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> quer

**Betriebsdaten**

Min. Volumenstrom pro Kollektor	Liter / Stunde
Nennvolumenstrom pro Kollektor	Liter / Stunde
Max. Volumenstrom pro Kollektor	Liter / Stunde
Volumenstrom für Test pro Kollektor	Liter / Stunde (Wird vom SPF bestimmt wenn keine Angabe)
Kollektorposition für Test	<input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> quer
Maximaler Betriebsdruck	bar
Prüfdruck	bar (Mindestens 1.5 x Maximaler Betriebsdruck)
Wärmeträgermedium	
Max. Einsatztemperatur	
Andere Beschränkungen	

## Aufbau / Materialien

<b>Absorber (Flachkollektor, Vakuumröhrenkollektoren mit Fahnenabsorber)</b>	
Hersteller	
Bauart	<input type="checkbox"/> Fahnen <input type="checkbox"/> Flächen <input type="checkbox"/> Kissen – Absorber, Andere:
Durchströmung	<input type="checkbox"/> Harfe/parallel <input type="checkbox"/> Mäander/seriell <input type="checkbox"/> Heatpipe <input type="checkbox"/> Andere:
Material	
Leergewicht (Absorber)	
Blechdicke	
Absorberrohr-Dimensionen	Aussendurchmesser:                      mm x Wandstärke:                      mm
Verbindungstechnik	<input type="checkbox"/> Gelötet <input type="checkbox"/> Ultraschallgeschweisst <input type="checkbox"/> Lasergeschweisst <input type="checkbox"/> Plasmageschweisst <input type="checkbox"/> Andere:

<b>Röhren (Doppelwandiger Vakuumröhrenkollektor)</b>	
Hersteller	
Durchströmung	<input type="checkbox"/> Heat Pipe <input type="checkbox"/> Direktdurchströmt
Röhrendurchmesser	Innere Röhre:                      /                      mm   Äussere Röhre:                      /                      mm
Reflektor/CPC?	

<b>Beschichtung des Absorbers</b>	
Hersteller	
Beschichtung	$\alpha =$ $\varepsilon =$

<b>Hydraulik- und Anschlussschema</b>	
Wie ist der Kollektor intern verschaltet? Wo soll der Kollektor hydraulisch angeschlossen werden (Ein- und Austritt)? (Beschreibung oder Skizze)	

<b>Abdeckung (Flachkollektoren)</b>	
Hersteller	
Material	
Produktbezeichnung	
Dicke	

<b>Wärmedämmung und Gehäuse</b>	
Dämmung Rückwand (Flachkollektor) / Dämmung im Sammlergehäuse (Vakuumröhrenkollektor)	
Material	
Dicke	
Dichte in kg/m <sup>3</sup>	
Dämmung Seitenwand	
Material	
Dicke	
Dichte in kg/m <sup>3</sup>	
Gehäuse (Flachkollektor) / Sammlergehäuse (Vakuumröhrenkollektor)	
Material	
Dicke	
Oberfläche	<input type="checkbox"/> Eloxiert <input type="checkbox"/> Lackiert <input type="checkbox"/> Pulverbeschichtet Andere:
Dichtungsmaterial	

<b>Belüftungskonzept</b>	
Wo befinden sich Lüftungsöffnungen? (Beschreiben oder Skizze)	

<b>Bemerkungen zur Kollektorkonstruktion / Bemerkungen zur Installation / Diverse Mitteilungen</b>

Wichtig: Bitte senden Sie uns auch eine Montageanleitung für Ihren Kollektor (wenn möglich als pdf-file an collectors@solarenergy.ch).

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die Richtigkeit der Angaben.

Datum ..... Unterschrift .....