

Vorgehen bei der Solarglas-Zertifizierung ST (Solarthermie)

Ablauf der Solarglas-Zertifizierung ST (Solarthermie):

- alle Messungen, Tests und Zertifikate sind ausgerichtet auf die Anwendung in thermischen Solarsystemen (für PV-Systeme bietet SPF eine separate Zertifizierung an)
- der Auftraggeber füllt zuhanden von SPF den Vertrag zur Solarglas-Zertifizierung-ST aus
- der Auftraggeber liefert die notwendige Anzahl Proben an SPF
- SPF macht als erstes Transmissions- und IAM-Messungen. Wenn die Resultate nicht erfolgversprechend aussehen, kann das Zertifizierungsverfahren hier abgebrochen werden (stark reduzierte Kosten)
- sind die Messresultate erfolgversprechend, so erfolgt eine Exposition des Prüflings unter UV-Bestrahlung
- anschliessend wird erneut eine Transmissionsmessung durchgeführt. Wenn die Resultate keine Zertifizierung erlauben, wird hier abgebrochen
- lassen die Resultate eine Zertifizierung zu, wird das Zertifikat-ST ausgestellt, als pdf per eMail und in Papierform per Post zugestellt, sowie auf der SPF-Webseite publiziert

Vertrag :

Der Auftraggeber erhält einen Vertrag betreffend die Rechte und Pflichten im Zusammenhang mit einer Solarglas-Zertifizierung-ST am SPF. Dieser ist für jedes zu zertifizierende Glas in zweifacher Ausführung zu ergänzen mit Name und Adresse des Auftraggebers, genauer Bezeichnung des Prüflings, Stempel und Unterschrift des Auftraggebers. Beide Verträge sind dem SPF zuzustellen. Ein Exemplar – vom SPF gegengezeichnet – wird mit dem fertigen Zertifikat retourniert.

benötigte Proben :

Benötigt werden zwei Proben des zu prüfenden Glases mit den Abmessungen von 200 x 260mm. Diese können gehärtet oder ungehärtet sein.

Zeitbedarf :

Für die vollständige Zertifizierung benötigen wir ab Erhalt der Proben ca. 3 Wochen

Kosten :

- | | | |
|---|------------|-------------|
| • Messung von Transmission und IAM | CHF 1400.- | Euro 1030.- |
| • UV-Expo, zweite Transmissionmessung | 1800.- | 1310.- |
| • Zertifikat ausstellen, Administration | 1500.- | 1100.- |

weiteres Dokument zur Solarglaszertifizierung ST (bei SPF erhältlich) :

Grundlagen_ST.pdf