

## **Vorgehen bei der Solarglas-Zertifizierung Kombipack PV + ST**

### **Ablauf der Solarglas-Zertifizierung im Kombipaket für PV und ST:**

- alle Messungen, Tests und Zertifikate sind ausgerichtet auf die Anwendung sowohl in thermischen Solarsystemen (ST), als auch in PV-Systemen (PV)
- der Auftraggeber füllt zuhanden von SPF den Vertrag zur Solarglas-Zertifizierung im Kombipaket PV / 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, werden zwei separate Zertifikate (je eines für PV und 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 im Kombipaket PV / 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 den fertigen Zertifikaten 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       | Euro 2'640.- |
| • UV-Expo, zweite Transmissionmessung    | 1'310.-      |
| • Zertifikate ausstellen, Administration | 1'790.-      |

### **weitere Dokumente zur Solarglaszertifizierung (bei SPF erhältlich) :**

Grundlagen\_PV , Grundlagen\_ST