

# ZERTIFIKAT

<b>Zertifikatinhaber</b>	<b>3S Solar Plus AG</b> <b>Schorenstrasse 39</b> <b>3645 Gwatt (Thun)</b> <b>SCHWEIZ</b>
<b>Herstellwerk</b>	Gwatt
<b>Produkt</b>	Sonnenkollektoren
<b>Typ, Modell</b>	ThermiePanel MS II
<b>Prüfgrundlage(n)</b>	DIN EN 12975-1:2011-01 DIN EN 12975-2:2006-06 CEN-KEYMARK-Programmregeln Solarthermische Produkte Version 31 (2018-03)

**Konformitätszeichen**



<b>Registernummer</b>	011-7S1710 F
<b>Gültig bis</b>	2021-09-30
<b>Nutzungsrecht</b>	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer.

Weitere Angaben siehe Anhang.

# ANHANG

Seite 1 von 1

**Zertifikat**

011-7S1710 F von 2019-05-13

**Technische Angaben**

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2011-09-20

**Bemerkung(en):**

- Die Prüfung der Frostbeständigkeit nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.8 ist nicht erforderlich. Laut Herstellerangabe dürfen die zertifizierten Kollektoren in frostgefährdeten Gebieten nur unter Verwendung geeigneter Frostschutzmittel oder geeigneter Frostschutz-Regeleinrichtungen betrieben werden.
- Die optionale Prüfung der Schlagfestigkeit nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.10 wurde nicht durchgeführt.

**Prüflaboratorium/  
Überwachungsstelle**

Institut für Solartechnik SPF  
Hochschule für Technik  
Rapperswil  
Oberseestraße 10  
8640 Rapperswil  
SCHWEIZ

**Prüfbericht(e)**

Nr. C1322QPEN, Nr. C1322LPEN von 2011-09-20

