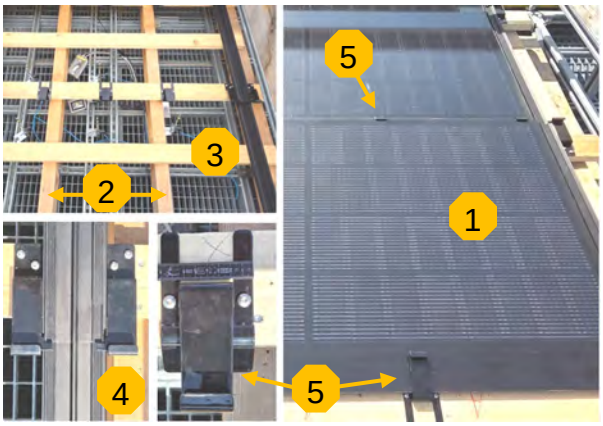
Schneelast Factsheet PV Modul

Allgemeines



Modell	**ALVRAS**
Typ	**Indach PV-Modul System**
Hersteller	**Solidee AG**
Adresse	Veja Alvra 78 CH-7482 Bergün/Bravuogn
Tel.	+41 81 828 84 43
Email	office@alvras.com
Internet	www.alvras.com
Testjahr	2026
Prüfberichte	L194PV (08.05.2026) 26-025-A-REP1-rev1 (18.09.2026)
Zertifikat Nr.	SPF-SUPSI-26-194-SNOW

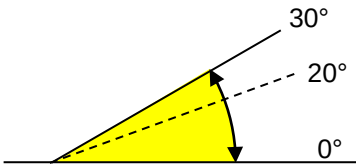
PV Modul und Montagesystem



PV Modul	Rahmenloses Glas-Glas (2 x 3.2 mm) Topcon Bifacial Halbzellen Modul (1). 1580 mm x 880 mm. Überlappend montiert. Die Prüfung gilt auch für das kleinere Modul mit 1230 mm x 880 mm.
Montage	Sparrenabstand 60 cm (2), Querlattung 100 x 30 mm, Abstand 80 cm. Montage mit Profilschienen und Doppelbügel zwischen den Modulen (4). Zwei Mittelbügel (5). Für Lasten über 7000 Pa: Zusätzliche Querlattung (3) zwischen der Lattung und drei Mittelbügel (5)

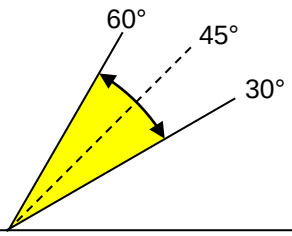
Einsatzgrenzen Schneelast – Dachneigung

Flach: 0° - 30°
(geprüft bei 20°)



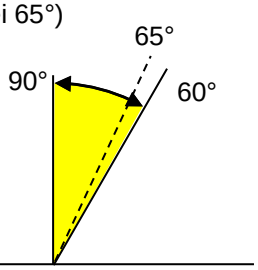
$s_{R,d}$ = 13 kN/m²

Normal: 30° - 60°
(geprüft bei 45°)



$s_{R,d}$ = 13 kN/m²

Steil / Fassade: 60° ~ 90°
(geprüft bei 65°)



$s_{R,d}$ = 7 kN/m²

$s_{R,d}$ entspricht der Belastbarkeit angegeben als horizontale Schneelast auf dem Boden (kN/m²).
Die zu berücksichtigende Schneelast auf eine Anlage muss anhand der SIA261 berechnet und mit den angegebenen Einsatzgrenzen abgeglichen werden.

INSTITUT FÜR
SOLARTECHNIK

Qualitäts-Zertifikat

Schneelastzertifikat

Handelsname:	**ALVRAS**
Firma:	**Solidee AG**
Zertifikat Nr.:	**SPF-SUPSI-26-194-SNOW**
Gültigkeit:	**11.2026 – 11.2031**

Das PV Modulsystem **ALVRAS** der Firma Solidee AG in **CH-7482 Bergün / Bravuogn** erfüllt die Anforderungen „SPF Schneelast Zertifizierungsvorschrift und Vertrag Version 1.2“. Als Grundlage gelten die Prüfberichte SPF L194PV und 26-025/A-REP1.
Das PV-Modulsystem ist damit für den Einsatz in schneereichen Gebieten bis zu den unten aufgeführten horizontalen Schneelasten geeignet und wird deshalb mit dem SPF/SUPSI Qualitätszertifikat SPF-SUPSI-26-194-SNOW ausgezeichnet.

Neigungswinkel 0°-30° 13 kN/m²
Neigungswinkel 30°-60° 13 kN/m²
Neigungswinkel 60°-90° 7 kN/m²

Die Gültigkeit des Zertifikates kann unter www.spf.ch überprüft werden.

Rapperswil, 02.11.2026

Dr. Andreas Bohren
Head of SPF Testing