

Sammelstellen und Fachhandel **Photovoltaik-Module (PV-Module)** sammeln und transportieren

- PV-Module dürfen weder geworfen noch fallengelassen oder lose in Containern transportiert werden.
- PV-Module müssen witterungsgeschützt gelagert sein. Als Witterungsschutz gelten feste Konstruktionen wie Gebäude, Dächer oder Deckel-Container. Das gesammelte Material muss am Ende des Arbeitstages vor Witterung geschützt sein.
- PV-Module können auch im abgebauten Zustand bei Lichteinfall gefährliche Spannungen erzeugen. Bei der Handhabung und Lagerung ist das Risiko eines Stromschlags zu beachten.
- Für schlechte Anlieferqualität ist der Recycler berechtigt, seinen Mehraufwand in Rechnung zu stellen.
- Schadstofffreie PV-Module und schadstoffhaltige PV-Module müssen separat voneinander palettiert werden.
- Kristalline Silizium-PV-Module sind grundsätzlich immer schadstofffrei.
- Dünnschicht-PV-Module können schadstoffhaltig sein. Schadstoffhaltige Technologien: CdTe, CIS, CIGS¹.
- Schadstoffhaltige PV-Module können nur anhand der Beschriftung oder der Anlagenbeschreibung erkannt werden. Ohne diese Bezeichnung ist es auch einer Fachperson nicht mit Sicherheit möglich, schadstoffhaltige PV-Module zu erkennen. Falls Sie schadstoffhaltige Module im Warenstrom feststellen oder unsicher sind, separieren Sie diese PV-Module und informieren Sie umgehend Ihren Ansprechpartner bei SENS eRecycling.

¹ CIS- und CIGS-Dünnschicht-Module: Das Halbleitermaterial dieser Module besteht aus Kupfer-Indium-Disulfid resp. Kupfer-Indium-Gallium-Diselenid. CdTe-Dünnschicht-Module: eine Verbindung von Cadmium mit Tellurid.



Alle PV-Module von First Solar müssen über First Solar zurückgegeben werden.
SENS eRecycling nimmt keine PV-Module von First Solar zurück.

Richtig erkennen



Ohne Verpackung.
Kein Abfall.

Klassifizierung

PV-Module gelten als andere kontrollpflichtige Abfälle. Beschädigungen sind zu vermeiden.

Gebinde

Gebinde müssen entsprechend dem Gewicht und der Grösse ausgelegt sein.

Benutzt werden können:

- EU-Paletten ohne Rahmen
- Einwegpaletten

Ladungssicherung

- Höhe: Maximal 1,20 m.
- PV-Module müssen auf Palette gebunden sein (2 Bänder).
- Totalgewicht der beladenen Palette darf 1000 kg nicht überschreiten.
- PV-Module müssen flach palettiert werden.

Beschriftung der Ware

Es gelten die entsprechenden gesetzlichen Vorgaben in Bezug auf den Transport.

Transport

- Auf- und Ablad ist Sache des Absenders bzw. Empfängers.
- Be- oder Entladepersonal muss anwesend sein.
- Ab 500 kg sind vom Absender Ladehilfen (z. B. Stapler) bereitzustellen.

Mindestabholmenge

1 Palette oder zusammen mit den anderen SENS-Elektroaltgeräten.

Kontakt

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an SENS eRecycling.

+41 43 255 20 00
info@eRecycling.ch

www.eRecycling.ch

Akzeptierte Gebinde



Nicht akzeptierte Anlieferqualität

