

rücknahmeverpflichtung für photovoltaik-module

aleo solar engagiert sich für die Nachhaltigkeit der gesamten Photovoltaik-Wertschöpfungskette und ist Vollmitglied bei PV Cycle Association a.i.s.b.l. Dieser Zusammenschluss führender Hersteller und Importeure von Photovoltaik-Modulen im europäischen Wirtschaftsraum hat in Abstimmung mit der Europäischen Union ein freiwilliges Rücknahme- und Recycling-Programm für Solarmodule entwickelt.

Mitglieder von PV-Cycle verpflichten sich, die Rücknahme und das Recycling von Solarmodulen zu gewährleisten und kosten deckend zu finanzieren. Dies umfasst das Einsammeln von Modulen über ein System von Sammelstellen, den Transport sowie die fachgerechte Wiederverwertung. In Deutschland ist das durch PV-Cycle aufgebaute Rücknahme- und Recycling-system seit dem 1. Januar 2010 in Kraft. aleo solar richtet eine Sammelstelle bei seinem Werk in Prenzlau ein.

Module werden in das Rücknahme-System aufgenommen, wenn der Besitzer sie als End-of-Life (EoL) deklariert und sie entsorgen will. Als EoL-Module werden während des Transports oder der Installation beschädigte Module, vom Hersteller aufgrund von Gewährleistungs- und Garantiefällen ausgesonderte Module und Module am Ende Ihrer Nutzungsphase bezeichnet. Das kostenlose System steht jedem offen, der PV-Module entsorgen möchte.

Was ist bei der Demontage zu beachten?

Die Demontage von Modulen sollte durch fachkundige Installateure erfolgen – unnötige Schäden erschweren das Recycling.

- Module nicht vom Dach in den Container werfen
- Lamine auch mit gebrochenen Frontglasscheiben nicht weiter knicken oder zerschlagen
- Vermeidung von Bruch der eingebetteten Zellen
- Module plan stapeln
- Dosen und Rahmen nicht entfernen

Wie funktioniert die Rückgabe?

PV-Cycle richtet ein Netz von Sammelstellen bei Händlern, Herstellern oder Installateuren ein. Dort können die EoL-Module kostenlos zurückgegeben werden. Sind Module mehr als 50 Kilometer von der nächsten Sammelstelle entfernt, kann PV-Cycle die Abholung ab 25 Stück kostenlos veranlassen (zur Abstimmung bezüglich Verpackung und Abholung kontaktieren Sie bitte PV-Cycle direkt.) Bei größeren Bau-, Sanierungs- und Abrissarbeiten können auch Container gestellt werden.

Kontakt zu PV-Cycle

Die nächste Sammelstelle finden Sie hier: www.pvcycle.org
E-Mail: info@pvcycle.org | Telefon: +32-2-400 10 49

Ablaufschema der Modulrückgabe

