



# Zertifizierung von PV-Modulen für die USA und Kanada

## Neue Märkte erschließen mit TÜV Rheinland

Sie sind ein internationaler Hersteller von Photovoltaik-Modulen und möchten Ihre Produkte in die USA und nach Kanada exportieren? Dann ist TÜV Rheinland Ihr kompetenter Partner für die erforderlichen Prüfungen und Zertifizierungen gemäß den dort geltenden Normen.

Die Regierungen der USA und Kanadas haben klar definierte Vorgaben für PV-Module, deren Einhaltung belegt werden muss, bevor sie zum Verkauf oder zur Installation zugelassen werden können. Dazu müssen sie eine Prüfung und Zertifizierung durch ein unabhängiges, akkreditiertes und im jeweiligen Land gelistetes Prüflabor durchlaufen.

### MIT CTUVUS SCHNELL AN DEN MARKT

Als anerkanntes „Nationally Recognized Testing Laboratory“ (NRTL) der Occupational Safety and Health Administration (OSHA) kann TÜV Rheinland mit einer cTUVus-Zertifizierung dazu beitragen, dass Ihr Produkt schneller auf den Markt gelangt. Dank unseres Prüfzeichens können Sie sich einen erheblichen Wettbewerbsvorteil verschaffen, indem Sie die Zeit zur Markteinführung und die Kosten für die Zertifizierung und Folgemaßnahmen, wie z.B. Firmeninspektionen, reduzieren. Mit einem einzigen cTUVus-Zeichen weisen Sie die Konformität sowohl für den US-amerikanischen als auch den kanadischen Markt nach.



Im Juni 2022 hat die US-amerikanische OSHA weitere UL-Solarstandards für PV Module anerkannt: UL 61730 Photovoltaic (PV) Module - Safety Qualification – Part 1: und Requirements for Construction und Part 2: Requirements for Testing. Das bedeutet, dass wir als NRTL der OSHA dazu befähigt sind, die Qualität und Sicherheit von Photovoltaik-Modulen auf Basis von UL 61730 zu zertifizieren. Darüber hinaus bieten wir Ihnen eine Zertifizierung nach CAN/CSA-C22.2 mit dem cTUVus-Prüfzeichen für Photovoltaik-Produkte.

#### IHR ONE-STOP-SHOP

Profitieren Sie jetzt von unserer umfassenden Lösung für Ihre Photovoltaik-Produkte. TÜV Rheinland bietet die Dienstleistungen und das Fachwissen, die für die Prüfung und Zertifizierung von Produkten und Geräten erforderlich sind, um sie schneller auf den nordamerikanischen Markt zu bringen. Mit der neuen Akkreditierung erweitern wir unser umfangreiches Prüf- und Zertifizierungsangebot auf Basis der IEC 61215-Serie und der IEC/UL 61730/CAN/CSA-Zertifizierungsprogramme. Mithilfe unserer effizienten Prozesse und internationalen Akkreditierungen unterstützen wir Sie, weltweite Märkte zu erschließen, ohne den zeitaufwendigen Prozess wiederholter Prüfungen zu durchlaufen.

#### ANFORDERUNGEN FÜR NORDAMERIKA

Als Hersteller von PV-Produkten wissen Sie bereits, dass Nordamerika einer der größten Absatzmärkte der Welt ist. Die Region hat eine enorme Kaufkraft mit attraktiven Absatzmöglichkeiten.

Bevor Ihre PV-Module zum Verkauf oder zur Installation zugelassen sind, müssen sie eine Prüfung und Zertifizierung durch ein unabhängiges, akkreditiertes und im jeweiligen Land gelistetes Prüflabor durchlaufen. Dies dient auch als Qualitätsnachweis.

#### VERTRAUEN SIE AUF ERFAHRENE PROFIS

Über unsere internationalen Prüfungen und Zertifizierungen können Sie sich jederzeit auf unserer [Website](#) informieren. Für Ihre Fragen und Anliegen stehen Ihnen unsere Expert\*innen selbstverständlich auch persönlich zur Verfügung.

JETZT KONTAKTIEREN

## Warum TÜV Rheinland?



#### INTERNATIONALE MARKE

Mit mehr als 150 Jahren Erfahrung in der Prüfung, Inspektion und Zertifizierung sind wir ein seit langem respektiertes und anerkanntes Unternehmen, das große Marken auf der ganzen Welt bedient.



#### EIN TEAM

Unsere sehr erfahrenen Expertinnen und Experten verfügen über praktische Kenntnisse entlang des gesamten Produktentwicklungszyklus sowie über die Prüf- und Zertifizierungsanforderungen.



#### EFFIZIENTE UND ZUVERLÄSSIGE LÖSUNGEN

Wir haben ein internationales und qualifiziertes Team, Klarheit über die für Ihr Produkt spezifischen Vorschriften schafft und den Prüfprozess für Ihren Zugang zu mehreren Märkten vereinfacht.



#### PARTNER FÜR QUALITÄT

Unser weltweites Netz von akkreditierten Laboren bietet unseren Kundinnen und Kunden Zugang zu einem umfangreichen Dienstleistungsangebot mit zusätzlicher Unterstützung in wichtigen Produktions- und Zielmärkten.

TÜV Rheinland Solar GmbH  
Am Grauen Stein, 51105 Köln  
Tel.: +49 911 221 5222  
solar-products@de.tuv.com  
www.tuv.com/solar

 **TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Genau. Richtig.