

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass die Zertifizierungsstelle

**TÜV INTERCERT GmbH - Group of TÜV Saarland -
Am Bonner Bogen 2, 53227 Bonn**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 besitzt, Zertifizierungen von Produkten,
Prozessen und Dienstleistungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

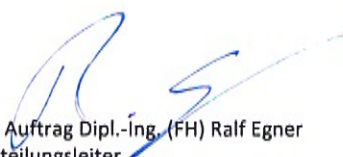
**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Photovoltaikmodule**

**Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der
Verordnung Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die
Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 15.01.2015 mit der
Akkreditierungsnummer D-ZE-16012-01 und ist gültig bis 17.12.2019. Sie besteht aus diesem Deckblatt,
der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-ZE-16012-01-00**

Frankfurt am Main, 15.01.2015


Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egnér
Abteilungsleiter

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-16012-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültigkeitsdauer: 15.01.2015 bis 17.12.2019 Ausstellungsdatum: 15.01.2015

Urkundeninhaber:

**TÜV INTERCERT GmbH - Group of TÜV Saarland -
Am Bonner Bogen 2, 53227 Bonn**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und Photovoltaikmodule

Zertifizierungsprogramm:

Product Certification Scheme EMC TIC-PR-PC-08-Annex 16-en Rev 0.0-05-2014

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) von Geräten:

- Messrelais und Schutzeinrichtungen
- Leuchten: Elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
- Haushaltsgeräten
- Bahnanwendungen (Rolling Stock)
- Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- Industrielle, wissenschaftliche und Geräte
- Einrichtungen der Informationstechnik
- Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik
- Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte

Zertifizierungsprogramm:

TIC-PR-PC-08-Annex 13-en Rev 0.0-05-2014-Product Certification Scheme PV
gilt nur für die nachfolgend aufgeführten Produktnormen

Photovoltaik Module:

- Terrestrische kristalline Silizium-Photovoltaik-(PV)-Module
- Terrestrische Dünnschicht-Photovoltaik (PV)-Module

DIN EN 61215:2012-07 - Terrestrische kristalline Silizium-Photovoltaik-(PV)-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung

DIN EN 61646:2009-03 - Terrestrische Dünnschicht-Photovoltaik (PV)-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung

DIN EN 61730-1/A1:2012-09 - Photovoltaik(PV)-Module - Sicherheitsqualifikation - Teil 1: Anforderungen an den Aufbau

DIN EN 61730-2:2012-09 - Photovoltaik(PV)-Module – Sicherheitsqualifikation Teil 2: Anforderungen an die Prüfung

Zertifizierungsprogramm:

TIC-PR-Ms-01-Annex 1-en Rev 0.1-10-2010-General Terms and Conditions
gilt nur für die nachfolgend aufgeführten Produktnormen

DIN EN ISO 3834-1:2006-03

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 1: Kriterien für die Auswahl der geeigneten Stufe der Qualitätsanforderungen

Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1998/214/EG Metallbauprodukte und Zubehörteile	2+	EN 1090-1:2009 + A1:2011 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile

Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für die werkseigenen Produktionskontrolle entsprechend Anhang V der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.