

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19218-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 05.01.2021

Ausstellungsdatum: 05.01.2021

Urkundeninhaber:

PV Lab Germany GmbH
Gartenstraße 36, 14482 Potsdam

Prüfungen in den Bereichen:

**Untersuchungen und Messungen an PV-Modulen und photovoltaischen Systemen
mit stationären, mobilen und temporären Prüfanlagen**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19218-01-00

IEC 61215-2:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules –Design qualification and type approval –Part 2: Test procedures <i>hier nur:</i> MQT 01 Visual Inspection MQT 03 Insulation test MQT 04 Measurement of temperature coefficients MQT 06 Performance at STC MQT 07 Performance at low irradiance MQT 15 Wet leakage current test
IEC 61215-1-1:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval - Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) module <i>hier nur:</i> MQT 06 Performance at STC
IEC 61215-1-2:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules <i>hier nur:</i> MQT 06 Performance at STC
IEC 61215-1-3:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules <i>hier nur:</i> MQT 06 Performance at STC
IEC 61215-1-4:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se) ₂ based photovoltaic (PV) modules <i>hier nur:</i> MQT 06 Performance at STC
IEC TS 62804-1:2015	Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation
IEC TS 60904-13:2018	Photovoltaic Devices – Part 13: Electroluminescence of photovoltaic modules

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19218-01-00

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
IEC	International Electrotechnical Commission
NDS	Hausverfahren der KBS
TS	Technical Specification