

# CERTIFICATE

# PI CERT

**Zertifikat-Nr.:** 115022203  
**Testreport-Nr.:** 201011210a  
**Zertifikathalter:** AZUR Solar GmbH  
In den Bögen 11  
D-88299 Leutkirch  
**Produkttyp:** Einbettungsmaterial  
**Produktname:** AZUR 2P  
**Testexemplar:** AZUR P 220-3  
PV-Modul / polykristallin  
eingebettet mit AZUR 2P



Hiermit wird zertifiziert, dass die Transmission des AZUR Einbettungsmaterials AZUR 2P nach Durchführung des UV Beständigkeitstest gemäß IEC 61215 / IEC 61730-2, Kapitel 10.10 / MST 54 zu einer Leistungsminderung von -0,26% bei polykristallinen Solarzellen führt.

**Getestet nach:**  
- IEC 61215 und IEC 61730-2, Kapitel 10.10/ MST 54  
(UV Beständigkeitstest, 15kWh/m<sup>2</sup>)

**Produktionsbegutachtung:**  
- nicht durchgeführt

**Bemerkungen:**  
- Die Wiederholgenauigkeit der Leistungsmessung beträgt <1%. Es wurde keine Degradation festgestellt.  
- Details sind im Testreport-Nr. 201011210a dokumentiert.

**Testlaboratorium:** PI Photovoltaik-Institut Berlin AG  
(IECEE akkreditiert) Wrangelstraße 100  
D-10997 Berlin



**Bedingungen:**

Der Produkttest erfolgt auf freiwilliger Basis anhand technischer Vorschriften. Jegliche Änderung an Design, Material, Komponenten oder Herstellungsprozess des Produktes erfordert die Wiederholung der Testprozedur.

**Das Zertifikat ist gültig bis 13. April 2014.**

A handwritten signature in black ink that reads 'Stefan Krauter'.

Berlin, 13. April 2011

Prof. Dr.-Ing. S. Krauter

