



Bestätigung

**über die verwendeten Materialien inkl. Zulieferbetrieben
bei unseren Solarmodulen der Fertigungsreihen**

poly-kristallin:

XSSP 2xxP36, GTS 2xxP36 (2xx = 250-290 in Schritten von 5)

XSSP 2xxP30, GTS 2xxP30 (2xx = 200-240 in Schritten von 5)

sowie

mono-kristallin:

XSSP 1xxM36, GTS 1xxM36 (1xx = 170-190 in Schritten von 5)

XSSP 2xxM48, GTS 2xxM48 (2xx = 210-250 in Schritten von 5)

Die German Tech Future™ Technologies GmbH bestätigt hiermit die vollständige Umweltverträglichkeit und Recyclingfähigkeit aller bei der Produktion unserer Solarmodule zur Anwendung kommenden Materialien und Werkstoffe.

Folgende Werkstoffe und Materialien werden in unserer Produktion eingesetzt:

- natursilbern eloxiertes Aluminium als Strangware
- wärmebehandeltes, eisenarmes Sicherheitsglas (Securit Glass)
- EVA-Laminat
- Tedlar-Kunststoffolie
- multikristallines Silizium (Wafer)
- hallogenfreie, flexible Kupferkabel; Zertifikate-Nr.: R 50129983
- MC4 Steckverbindern; Zertifikat.Nr.: R 50111137
- PE Kunststoff-Anschlussdose; Zertifikate-Nr.: R 50130635
- Bypassdioden und Anschlusskontaktbänder
- Silikon als Klebematerial

Die aufgeführten Zertifikat-Nr. beziehen sich auf den Prüfbericht des TÜV Rheinland in Shanghai mit der Report-No.: 15037333.001 und Datum vom Mai 2010.



Die vorgenannten Werkstoffe und Materialien werden von den folgenden Herstellerbetrieben bezogen:

- Aluminiumrahmen;
Jiangsu Xisha Aluminium Products Co., Ltd.
- Securit Glass;
Changshu SYP Special Glass Co., Ltd.
- EVA-Laminat und Tedlar-Kunststoffolie;
Hangzhou First Hot-Melt Adhesive Film Co., Ltd.
- multikristallines Silizium;
Motech (Suzhou) Renewable Energy Co., Ltd. (poly)
Jinko Solar Co., Ltd.
- Kupferkabel;
Wuxi Xinhongye Wire & Cable Co., Ltd.
- MC4 Steckverbinder;
Ningbo GZX Photovoltaic Technology Co., Ltd.
- PE-Kunststoff-Anschlussdose;
Ningbo GZX Photovoltaic Technology Co., Ltd.
- Bypassdioden und Kontaktanschlussbänder;
Pan Jit Electronics (Wuxi) Co., Ltd.

Pforzheim, 22.10.2010

Für die German Tech Future™ Technologies GmbH

Manfred Hoyer, CTO