

Bad Staffelstein, 17th September 2013

Salt water approval for IBC MonoSol xxx MS, IBC PolySol xxx MS, IBC MonoSol xxx CS, IBC PolySol xxx CS and IBC SoloSol xxx CS modules
Salzwasserbelastung für Module der Serie IBC MonoSol xxx MS, IBC PolySol xxx MS, IBC MonoSol xxx CS, IBC PolySol xxx CS und IBC SoloSol xxx CS
(German Version below)

To whom it may concern,

Herewith we declare, that our modules **IBC MonoSol xxx MS, IBC PolySol xxx MS, IBC MonoSol xxx CS, IBC PolySol xxx CS and IBC SoloSol xxx CS** are in accordance with IEC 61701 „Salt mist corrosion test. The modules could be installed close to salt – containing waters (e.g. Coasts), if the hereafter mentioned conditions are full filled.

1. The modules shall not have direct contact with salt water.
2. The modules can be installed more than 50 meters away from coastline, without additional corrosion prevention countermeasure.
3. If the distance is less than 50 meters, it would not be necessary to use corrosion prevention countermeasure as long as mounting clamps and/or no grounding are used. For the case no mounting clamps and/or grounding is used, it is necessary to take corrosion prevention measures for the grounding and mounting holes (like adding prevention coating).
4. The installation must be fixed (e.g. not on boats or buoys, etc)

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass unsere Module **IBC MonoSol xxx MS, IBC PolySol xxx MS, IBC MonoSol xxx CS, IBC PolySol xxx CS und IBC SoloSol xxx CS** der IEC 61701 „Salznebel-Korrosionsprüfung von photovoltaischen (PV-)Modulen“ entsprechen. Die Module können in die Nähe von salzhaltigen Gewässern (z.B. Meeresufer, Küsten) gebaut werden, wenn die nachstehenden Punkte erfüllt werden.

1. Die Module dürfen keinen direkten Kontakt zum Salzwasser haben.

IBC SOLAR AG
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Germany

Phone +49 (0) 95 73-92 24 0
Fax +49 (0) 95 73-92 24 111
info@ibc-solar.de

Deutsche Bank AG
Account no. 803 611 300
Bank code 760 700 12
IBAN DE25 7607 0012
0803 6113 00
BIC/SWIFT DEUTDEMM760

Postbank
Account no. 98 600 851
Bank code 760 100 85
IBAN DE97 7601 0085
0098 6008 51
BIC/SWIFT PBNKDEFF760

Bayern LB
Account no. 3 682 168
Bank code 700 500 00
IBAN DE20 7005 0000
0003 6821 68
BIC/SWIFT BYLADEMMXX

President & CEO
Udo Möhrstedt

Members of the Board
Jörg Eggersdorfer

Chairwoman of the
Supervisory Board
Gertrud Moll-Möhrstedt

HRB Coburg 3261
VAT ID No. DE243867923

2. Die Module können in einem Abstand von mindestens 50 Metern zum salzhaltigen Gewässer errichtet werden, ohne dass zusätzliche Korrosionsschutzmaßnahmen vorgenommen werden müssen.
3. Beträgt der Abstand zwischen salzhaltigen Gewässer und Modulen weniger als 50 Meter, müssen nur dann keine Korrosionsschutzmaßnahmen getroffen werden, wenn Montageklemmen verwendet werden und keine Erdung notwendig ist. Für den Fall, dass keine Montageklemmen verwendet werden und eine Erdung erforderlich ist, müssen für die Montage- und Erdungsbohrungen Korrosionsschutzverfahren wie z.B. das Aufbringen von Beschichtungen getroffen werden.
4. Die Module sind standfest zu montieren (z.B. keine Installation auf einem Boot, etc.)

With sunny regards/ Mit sonnigen Grüßen



i. V. Marco Siller
Director Product management
IBC SOLAR AG



ppa. Christian Lieberth
Vice president
IBC SOLAR AG