

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
51101 Köln

SCHOTT Solar AG
Hattenbergstr. 10
D-55122 Mainz

Konstantin Strohkendl
Tel. ++49-221/806-2444
Fax ++49-221/806-1350
Mail Konstantin.strohkendl@de.tuv.com
Web www.tuv.com/pv

10.06.2011

Declaration
- 21216155 -

Customer: SCHOTT Solar AG
Hattenbergstr. 10
D-55122 Mainz

Mounting structure: TRITEC Logistics GmbH
▪ TRI-ROOF
▪ TRI-STAND
▪ TRI-VENT

Module type: Schott Poly 1xx
Schott Poly 225

Basis of testing: IEC 61215:2005 "Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval"
Test 10.16 mechanical load test with 2400 Pa and 5400 Pa for heavy snow loads.

Test result:

The mechanical load test 10.16 of the EN IEC 61215:2005 standard were passed according to its regulations of the pass criteria. It is therefore declared, that the photovoltaic modules in combination with the mounting system of the aforementioned types fulfill the requirements of the standard EN IEC 61215:2005 for a load with 2400 Pa and 5400 Pa.

It is furthermore declared, that the following listed photovoltaic modules in combination with the mounting system fulfill the requirements for the test, which is based on standard EN IEC 61215:2005 for a tension with 5400 Pa:

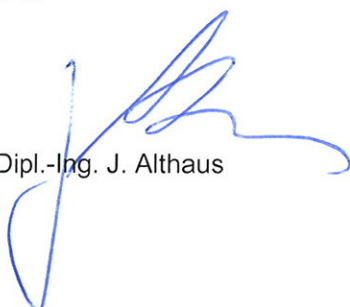
- Schott Poly 1xx / TRI-ROOF
- Schott Poly 1xx / TRI-STAND

Cologne, June 2011

Renewable Energies

i. V.

Dipl.-Ing. J. Althaus



i. A.

Dipl.-Ing. M. Bott



Carbon Neutral Company

TÜV Rheinland
Energie und Umwelt GmbH

Am Grauen Stein
51105 Köln

Tel. ++49-221/806-2477
Fax ++49-221/806-1350
Mail enertest@de.tuv.com
Web www.umwelt-tuv.de

Geschäftsführung
Eckhard Lippold

Amtsgericht Köln HRB 56171

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
51101 Köln

SCHOTT Solar AG
Hattenbergstr. 10
D-55122 Mainz

Konstantin Strohkendl
Tel. ++49-221/806-2444
Fax ++49-221/806-1350
Mail Konstantin.strohkendl@de.tuv.com
Web www.tuv.com/pv

10.06.2011

Bescheinigung
- 21216329 -

Kunde: SCHOTT Solar AG
Hattenbergstr. 10
D-55122 Mainz

Montagesysteme: TRITEC Logistics GmbH
▪ TRI-ROOF
▪ TRI-STAND
▪ TRI-VENT

Modultyp: Schott Poly 1xx
Schott Poly 225

Testgrundlage: IEC 61215:2005 "Terrestrische kristalline Silizium-
Photovoltaik-(PV-) Module – Bauarteignung und Bauartzulas-
sung"
Test 10.16 mechanische Beanspruchungsprüfung mit 2400
Pa und 5400 Pa (heavy snow load)

Testergebnis:

Der mechanische Belastungstest 10.16 gemäß EN IEC 61215:2005 wurde entsprechend der Anforderungen bestanden. Daher wird hiermit bescheinigt, dass die Kombination aus dem oben gelisteten PV-Modultyp und den Befestigungssystemen die Anforderungen der EN IEC 61215:2005 für Belastungen mit 2400 Pa und 5400 Pa erfüllt.

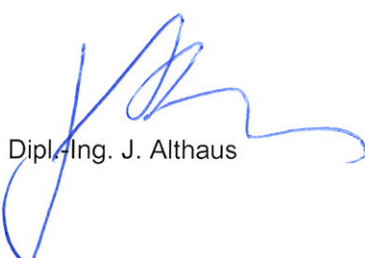
Des Weiteren wird Bescheinigt, dass die folgende Kombination aus PV-Modultyp und Befestigungssystem, die Anforderungen der auf der EN IEC 61215:2005 basierenden Prüfung für Zugbelastungen mit 5400 Pa, erfüllt:

- Schott Poly 1xx / TRI-ROOF
- Schott Poly 1xx / TRI-STAND

Köln, Juni 2011

Erneuerbare Energien

i. V.


Dipl.-Ing. J. Althaus

i. A.


Dipl.-Ing. M. Bott



Carbon Neutral Company

TÜV Rheinland
Energie und Umwelt GmbH

Am Grauen Stein
51105 Köln

Tel. ++49-221/806-2477
Fax ++49-221/806-1350
Mail enertest@de.tuv.com
Web www.umwelt-tuv.de

Geschäftsführung
Eckhard Lippold

Amtsgericht Köln HRB 56171