

Bescheinigung

Seite 1

TÜV-Bericht-Nr.: 21206416-10

Modulhersteller:

Schott Solar GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 4
D-63755 Alzenau
Germany

Produkt:

PV Module

Type: ASE 165

Test-Grundlage	: IEC 61215 (2005-04) "Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval"
Getestete PV-Module	: ASE 165 (S/N 140200022975)
PV Modul Befestigung	A) (Klemm-) Befestigungssystem LORENZ SOLO - Gemäß zugesandter Montageskizze - Dachhaken gehören nicht zum Prüfumfang - Einlagiger Gestellaufbau (Modulschienen) - Modulschienen Stützweite 750 mm / Abstand 800 mm - Kragarm Modulschienen < 300 mm - Klemmbefestigung auf Höhe der Rahmenbohrungen - Anzugsmoment Modulklemmen: Keine Angabe (Handfest) B) An den Befestigungslöchern im Modulrahmen
Ergebnis des Tests	: Das PV-Modul Typ ASE 165 wurde in Verbindung mit den o.g. Befestigungsarten, in Anlehnung an die IEC61215 (2005-04), 10.16 <i>Mechanical Load Test</i> , in Hochkanntmontage jeweils einer Sogbelastung bis 5400 Pa unterzogen. Der Test wurde bestanden.

Das Produkt wurde freiwillig entsprechend der technischen Regeln getestet. Bei Änderungen in Design, Material, Komponenten oder Herstellungsprozess bei den Modulen und/oder dem Gestellsystem verliert die Bescheinigung ihre Gültigkeit.


Köln, 22. Dezember 2006

Test-Verantwortlicher



Dipl.-Ing. H. Becker

Geschäftsfeld Regenerative Energien



Dipl.-Ing. W. Vaaßen