



Suntech Europe Ltd.  
Bayerstr. 73-75  
80335 München / Munich  
Germany

Winfried Wahl  
T: +49 89 544 599 932  
F: +49 89 544 599 969  
[winfried.wahl@suntech-power.com](mailto:winfried.wahl@suntech-power.com)

[www.suntech-power.com](http://www.suntech-power.com)

To all customers and users of SUNTECH Modules STPxxx(S)-yy/zd  
An alle Kunden und Nutzer der SUNTECH Module STP xxx(S)-yy/zd

Dear client, dear user of SUNTECH Modules

Hereby SUNTECH confirms, that SUNTECH Photovoltaic Modules STPxxx(S)-yy/zd, (where xxx stands for the power range from 170 to 300 Wp, yy=18,20 or 24, z='A', 'U', 'V', 'W') are designed and can be used on roof tops of farm building, stables and stores and on ground mounted systems nearby. The mentioned modules successfully passed Ammonia resistance test according to DIN 50916 T2 which is in place since 1985. In this test modules have been exposed to an atmosphere with 100 % saturation which equals a concentration of 1.400 to 2.000 ppm. Tests have been performed by TÜV Rheinland Group. Based on this test we confirm products can be used on and nearby farm buildings growing animals or storing agricultural fertilizers where Ammonia gas can be expected in normal concentration. For installation details please refer to SUNTECHS IEC installation manual and/or contact our authorized dealers you can find on our web page [www.suntech-power.com](http://www.suntech-power.com).

Sehr geehrter Kunde, werter Nutzer von SUNTECH Modulen

Mit diesem Schreiben bestätigt SUNTECH, dass Photovoltaik Module STPxxx(S)-yy/zd (wobei xxx die Leistungsklasse von 170 – 300 Wp abdeckt, yy = 18, 20 oder 24, z= 'A', 'U', 'V', 'W') für den Einsatz auf Dächern oder bodennahen Anlagen im landwirtschaftlichen Einsatz designed und entwickelt wurden. Die genannten Module haben erfolgreich den Ammoniak-Beständigkeitstest gemäss DIN 50916 T2 bestanden, der seit 1985 existiert. In diesem durch den TÜV Rheinland durchgeführten Test wurden Module bei 100 % Sättigung einer Ammoniak Atmosphäre ausgesetzt, was einer Konzentration von 1.400 bis 2.000 ppm entspricht. Basierend auf diesen Ergebnissen können wir bestätigen, dass unsere genannten Produkte auf und in der Nähe von landwirtschaftlichen Gebäuden der Viehzucht oder Lagerung von landwirtschaftlichen Düngemitteln eingesetzt werden können, bei denen Ammoniak-Ausgasungen im üblichen Rahmen entstehen. Details zur Installation entnehmen Sie bitten den aktuellen SUNTECH IEC Installationshandbüchern oder wenden sich an unsere autorisierten Vertragspartner, die Sie unserer Internetseite [www.suntech-power.com](http://www.suntech-power.com) entnehmen können.

With kind regards / Mit besten Grüßen

Winfried Wahl  
Senior Global Product Manager  
Product Marketing Manager Europe