

TRITEC International AG
Herrenweg 60
4123 Allschwil / Basel
Switzerland

March 30th, 2011

Compatibility Suntech Photovoltaic - Modules and TRITEC Mounting System TRI-STAND and TRI-ROOF
Kompatibilität Suntech Photovoltaik – Module mit dem TRITEC Montagesystem TRI-STAND / TRI-ROOF

Dear Suntech Customers,

herewith Suntech confirms that photovoltaic modules STPXXX(S)-YY/Z(+) (where XXX = nominal power in Watt, YY=18, 20 or 24 which is number of cells per circuit and 3 x YY = number of cells per module, Z = Ad(e), Ud, Vd or Wd equals module type) are compatible with the TRITEC mounting system TRI-STAND and TRI-ROOF and can be used for applications up to 2.400 Pascal wind and 5.400 Pascal snow load according to IEC 61215. This is a general compatibility statement but does not cover any building specific requirements and does not replace any on site evaluation or static approval. The compatibility statement is based on Suntech's 2011 Edition of the IEC compliant installation manual and TRITEC's design requirements which need to be followed in any case.

For 5.400 Pascal snow load applications modules must be inserted on the long frame side. If inserted on the short frame side 2.400 Pascal snow load are achieved – adding a reliable center support on the long side up to 5.400 Pascal can be achieved.

Werte Suntech Kunden,

Mit diesem Schreiben bestätigt Suntech, dass die Photovoltaik-Module STPXXX(S)-YY/Z(+)(wobei XXX = Modulleistung nach Typenschild, YY = 18, 20 oder 24 der Anzahl der Zellen pro Zellstring und 3 x YY der Anzahl der Zellen pro Modul, sowie Z = Ad(e), Ud, Vd, Wd dem Modultyp entspricht) mit dem TRITEC Montagesystem TRI-STAND und TRI-ROOF kompatibel und für Anwendungen bis zu 2.400 Pascal Wind und 5.400 Pascal Schneelast gemäß IEC 61215 geeignet ist. Dies ist eine generelle Kompatibilitätsaussage ohne Berücksichtigung bauseits gegebener Anforderungen und ersetzt keinesfalls eine Evaluierung vor Ort oder ein Statik-Gutachten. Die Kompatibilitätsaussage basiert auf Suntech's IEC-konformen Installationshandbuch in der 2011 Ausgabe sowie den Installations-Anforderungen des TRITEC Montagesystems, die in jedem Fall befolgt werden müssen.

Für 5.400 Pascal Schneelast Anwendung ist ein Einlegen der langen Modulseite nötig. Wenn die Module auf der kurzen Seite eingelegt sind, werden 2.400 Pascal Schneelast erreicht – wird eine geeignete Unterstützung in der Modulmitte angebracht, können bis zu 5.400 Pascal Schneelast erreicht werden.

Kind regards

Mit besten Grüßen



Winfried Wahl
Senior Product Manager
Global Product Management Department