

Pressemitteilung

Zerstörungsfreies Arbeiten auf Solaranlagen

Mobile Arbeitsplattform der Solar Multiboard GmbH verhindert Mikrorisse, Schäden und Leistungsverluste

Nörvenich, 17. Februar 2014. Das Prüfinstitut TÜV Rheinland hat die Arbeitsplattform der Firma SMB Solar Multiboard GmbH für die Wartung und Reinigung von Solarstromanlagen getestet. Das von dem Unternehmen eigens entwickelte und produzierte Solar Multiboard sorgt dafür, dass das Gewicht der Monteure gleichmäßig verteilt und über den Modulrahmen und die Unterkonstruktion abgeleitet wird. Dadurch verhindert es punktuelle Belastungen, die zu Mikrorissen in den Solarzellen, Schäden und Leistungsverlusten führen.

Darüber hinaus ermöglicht die rutschfeste Oberflächenstruktur der mobilen Arbeitsplattform einen sicheren Stand und trägt somit zum sicheren Arbeiten auf Schrägflächen bei. SMB hat das leichte und montagefreundliche Solar Multiboard speziell für Arbeiten auf Photovoltaikanlagen mit Rahmenmodulen entwickelt. Seine Laschen werden einfach zwischen die Module geschoben. Je nach Modulgröße bietet SMB verschiedene Plattfortmtypen an.

Optimaler Schutz für Module und Monteure

„Solarmodule dürfen nicht betreten oder punktuell mit großen Gewichten belastet werden, weil sonst Schäden entstehen können – von einem kleineren Leistungsverlust bis zu größeren Ausfällen“, erklärt Willi Vaaßen, Geschäftsfeldleiter Solarenergie bei TÜV Rheinland.

Weil es bei Wartungs-, Reparatur- oder Reinigungsarbeiten aber durchaus vorkommen kann, dass Module betreten und belastet werden müssen, hat die Firma SMB Solar Multiboard die mobile Arbeitsplattform entwickelt.

Bei seinen Tests hat das Prüfinstitut das Betreten von Solarmodulen nachgebildet. Die Solarmodule wurden 100 Zyklen lang an drei separaten Stellen mit einer Punktlast von 150 Kilogramm belastet – einmal mit, einmal ohne Multiboard. Das Ergebnis: Während bei dem Modul ohne Multiboard an zwei der drei Stellen die Zellen sehr stark beschädigt wurden, ging das Modul mit dem Multiboard unbeschadet durch den Test und büßte auch keine Leistung ein.

„Wir können die SMB Solar Multiboards für Reparatur-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten auf Photovoltaikanlagen empfehlen. Das Handling ist sehr einfach und die Boards sind sehr gut verarbeitet“, bestätigt SMB-Kunde Hans Dieter Albus, Geschäftsführer der Relatio GmbH. Andreas Scharf, Geschäftsführer der Firma Probatum Sun GmbH, ergänzt: „Mit der kompetenten Beratung, der zügigen Lieferung und der Leistungsfähigkeit des hochwertigen Produkts sind wir rundum zufrieden.“

Über SMB Solar Multiboard

Die SMB Solar Multiboard GmbH wurde 2013 gegründet und beschäftigt derzeit vier Mitarbeiter. Das Unternehmen mit Sitz in Nörvenich bei Köln ist auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb der mobilen Arbeitsplattform SMB Solar Multiboard spezialisiert.

Seit dem Verkaufsstart im August 2013 hat das Unternehmen bereits einige Hundert Boards verkauft. Im Dezember des vergangenen Jahres wurde der erste Rahmenvertrag mit einem überregional tätigen Großhändler abgeschlossen, der die Boards deutschlandweit verkauft. Zusätzlich konnten die ersten Vertriebspartner im europäischen und außereuropäischen Markt gewonnen werden.

In diesem Jahr stellt SMB seine Produkte vom 12. bis 14. März bei dem Symposium Photovoltaische Solarenergie in Bad Staffelstein sowie vom 4. bis 6. Juni bei der Intersolar Europe in München aus. Am Firmenstandort in Nörvenich finden nach Terminvereinbarung montags bis freitags von 9 bis 12 Uhr Produktpräsentationen statt.

Herausgeber und Pressekontakt

SMB - Solar Multiboard GmbH

Sven Heidbüchel
Oberstraße 7

52388 Nörvenich

Tel: [+49 24 26 - 95 87 90](tel:+492426958790)

Fax: +49 24 26 - 95 88 60

E-Mail: info@solar-multiboard.de

Web: www.solar-multiboard.de

Die Pressemitteilung im PDF-Format und Bildmaterial finden Sie unter folgendem Link:

http://pressedownload.pr-krampitz.de/2014-02-17_SMB.zip

Bildunterschrift

Bild 1 und 2: Wenn man ohne SMB Solar Multiboard auf einem Solarmodul kniet oder steht, kann dies zu Schäden führen, wie die Elektrolumineszenzaufnahmen belegen.

Bild 3: Beim Betreten des Solarpanels können Beschädigungen entstehen, die mit dem bloßen Auge nicht zu erkennen sind.

Bild 4: Durch Knien auf dem Solarpanel können Beschädigungen entstehen, die mit dem bloßen Auge nicht zu erkennen sind.

Bild 5: Die Multiboards gibt es in verschiedenen Größen für die unterschiedlichen Solarpanels.

Bild 6: Solarpanels können mit dem Multiboard betreten werden ohne sie zu beschädigen.

Quellenangabe: SMB Solar Multiboard GmbH

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar wird gebeten. Weiteres Bildmaterial senden wir Ihnen gern zu. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.