

---

## Mobile Arbeitsplattform SMB Solar Multiboard hat sich in der Praxis bewährt

15.02.2017, 14:37 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *SMB - Solar Multiboard GmbH*

Presseagentur: *Krampitz Communications*

---



Betreten erlaubt: Das SMB Solar Multiboard schützt Solarmodule vor Belastungen.

Nörvenich, 15. Februar 2017. Eine mobile Arbeitsplattform schützt die Solarmodule während der notwendigen Wartungs- und Reinigungsarbeiten und spart bis zu 40 Prozent der Arbeitszeit ein. Die von der SMB Solar Multiboard GmbH entwickelte und europaweit patentierte Plattform vermeidet Modulschäden, insbesondere Mikrorisse und Leistungsverluste, und ermöglicht ein sicheres Arbeiten auch auf schrägen Flächen.

Vom TÜV Rheinland getestet

Die im Solarfeld dicht bei dicht nebeneinander liegenden Solarmodule dürfen nicht betreten werden, weil punktförmige Belastungen die Solarzellen beschädigen können. Die dadurch häufig entstehenden Mikrorisse führen in der Regel zu Leistungsverlusten.

Der Zeitaufwand der bisher üblichen Vorgehensweisen wird erheblich verkürzt, wenn man SMB Solar Multiboards auf die Solarmodule legt und diese dadurch vor Belastungen schützt. Die aus Aluminium gefertigten Plattformen haken sich mit gummibeschichteten Laschen in den Modul-Zwischenräumen fest. Sie sind aufgrund der rutschhemmenden Oberfläche gemäß DIN 51 130 für Dachneigungen bis 40 Grad zugelassen.

Tests des TÜV Rheinland haben bestätigt, dass das Gewicht der Monteure gleichmäßig verteilt und über den Modulrahmen und die Unterkonstruktion abgeleitet wird. Beschädigungen an den Solarzellen können somit nachweislich nicht entstehen.

Bei den Tests hat das Institut das Betreten der Solarmodule nachgebildet: Die Module wurden 100 Zyklen lang an drei separaten Stellen jeweils in der Mitte, im Klammer- und im Eckbereich mit einer Punktlast von 150 Kilogramm belastet

– einmal mit und einmal ohne Solar-Multiboard. Während der TÜV Rheinland bei den ungeschützten Solarmodulen für das Auge unsichtbare Mikrorisse feststellte, blieben die mithilfe des SMB Solar Multiboard geschützten Solarmodule ohne Schäden und Leistungsverluste.

Das SMB Solar Multiboard ist in zwei Ausführungen lieferbar. Das kleinere Board ist 1.020 Millimeter lang, das größere 1.720 Millimeter. Beide sind 400 Millimeter breit und können mühelos bewegt werden, denn sie wiegen nur 5,8 bzw. 9,7 Kilogramm.

Praxisbericht bestätigt einfache Handhabung

„Die Boards sind eine geniale und preiswerte Lösung, um eine Anlage zu betreten“, lobt Carl Georg Graf von Buquoy, der Leiter des Netzwerks Photovoltaik im Cluster „EnergieRegion.NRW“. Dank der mobilen Arbeitsplattformen hat er für die vollständige Kontrolle einer 100-Kilowatt-Anlage nur sechs Stunden gebraucht. „Mit vier Solar-Multiboards konnte ich mich über die gesamte Anlage bewegen, ohne alle Module demontieren zu müssen.“

„Gerade vor dem Hintergrund des stark wachsenden After-Sales-Geschäft in der Photovoltaikbranche sind wir stolz, mit dem SMB Solar Multiboard eine Plattform entwickelt zu haben, die auf dem Markt einzigartig ist“, freut sich Geschäftsführer Sven Heidbüchel. „Die Zeit- und Kostenargumente überzeugen auch unsere Kunden, die ihre Wartungs- und Reparaturarbeiten deutlich schneller und preisgünstiger durchführen können, was ihre Wettbewerbsfähigkeit erhöht.“

## Portrait

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 neben vielen Einzelkunden auch einige Großhändler im In- und Ausland als Kunden verzeichnen können. Ebenso erfreut sich das SMB Solar Multiboard großer Beliebtheit bei Photovoltaik-Gutachtern, damit diese sicher und schadensfrei auf Solaranlagen arbeiten können.

---

News-ID: 938948 • Views: 761 (Stand: 01.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/938948/Mobile-Arbeitsplattform-SMB-Solar-Multiboard-hat-sich-in-der-Praxis-bewaehrt.html>