



KONTAKT Sika Deutschland GmbH
Stephanie Schmick
Pressereferentin
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
E-MAIL presse@de.sika.com
PRESSESERVICE www.sika.de/presse
SEITE 1/4

**PRESSE-
KONTAKT** Ansel & Möllers GmbH
Franziska Klug, Mirjam Seibold
König-Karl-Straße 10
70372 Stuttgart
TELEFON 0711 92545-18
E-MAIL f.klug@anselmoellers.de

Sika stellt Montagesystem Sika SolarMount-1 auf der BAU 2019 vor

ERSTES BAURECHTSKONFORMES PV-MONTAGESYSTEM FÜR FLACHDÄCHER

Sika SolarMount-1 ist ein Photovoltaik-Montagesystem für Flachdächer, die mit Sika-Dachbahnen abgedichtet sind. Es ist das erste System, das neben einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) jetzt auch die allgemeine Bauartgenehmigung (aBG) erhalten hat. Voraussetzung für die Erteilung der aBG durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) war der Nachweis, dass die Lasten aus der PV-Anlage in die Dachbahnen eingeleitet und die Kraftein- und -weiterleitung durch den Dachaufbau schadlos funktioniert. PV-Anlagen auf Flachdächern können mit dem Sika SolarMount-1 nun erstmals baurechtskonform und dachdurchdringungsfrei errichtet werden.

Heißluftverschweißung schützt vor Horizontalverschiebung

Sika SolarMount-1 wurde von Sika gemeinsam mit Centroplan als Kooperationspartner und weltweitem Anbieter von PV-Lösungen entwickelt. Das System besteht aus einem Montagebock mit einer 15 Grad-Neigung, dem daran befestigten Sika SolarClick sowie Unterlagsplatten. An den Klickelementen wird Sika SolarMount-1 mit Heißluft an der Dachbahn verschweißt. Beide Komponenten bestehen aus derselben Kunststoff-Zusammensetzung und sind dadurch chemisch kompatibel. Das System ist so gegen Horizontalverschiebung gesichert und Beschädigungen der Dachabdichtung sind damit ausgeschlossen.

Flexible bauliche Ausführung und einfache Pflege

Sika SolarMount-1 ist erhältlich für die Installation von PV-Anlagen in Süd-Ausrichtung, in Ost-West-Ausrichtung sowie zur Montage auf Gründächern. Mit einem Gewicht von 8 bis 15 kg pro m² inklusive 60 Zeller Solarmodul ist es das leichteste unter den am Markt verfügbaren PV-Montagesystemen. Durch diese geringe Zusatzlast ist Sika SolarMount-1 optimal für die Errichtung von PV-Anlagen im Bestand und auf Neubauten geeignet.

Die einzelnen Modulreihen sind nicht miteinander verbunden und weisen keine Profile auf. Dadurch ist eine leichte Schneeräumung möglich und der Wasserabfluss wird nicht behindert.

Sika SolaRoof: Komplettsystem für nachhaltige Solarflachdächer

In Kombination mit den Sarnafil- und Sikaplan-Dachabdichtungsbahnen, entsprechender Wärmedämmung und Dampfsperre bildet das PV-Montagesystem Sika SolarMount-1 das Komplettsystem Sika SolaRoof.

Aufgrund der gemeinsamen Entwicklung des Sika SolarMount-1 durch Centroplan und Sika sind alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt. Langzeiterfahrungen mit den Sika-Dachbahnen sowie intensive Prüfungen im Vorfeld der DIBt-Zulassung haben zu diesem Ergebnis beigetragen. Durch die Kooperation der beiden Hersteller gewährt Sika für die Dachabdichtung und das SSM1-Montagesystem die Produktgarantie aus einer Hand.

Bildunterschriften:



Sika-01

Beim PV-Montagesystem Sika SolarMount-1 werden Dachbahn und System miteinander verschweißt. Ein Verrutschen des Systems ist daher ausgeschlossen.



Sika-02

Installation einer PV-Anlage auf Sika SolarMount-1 in Süd-Ausrichtung. Das PV-Montagesystem ist das leichteste unter den am Markt verfügbaren Angeboten.



Sika-03

Sika SolarMount-1 mit einer PV-Anlage in Ost-West-Ausrichtung. Es ist das erste System, das jetzt auch die allgemeine Bauartgenehmigung (aBG) erhalten hat.



Sika-04

Sika SolarMount-1 ist auch für die Montage von PV-Anlagen auf Gründächern ausgelegt.

Fotos: Sika Deutschland GmbH

Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland GmbH finden Sie unter www.sika.de/presse

Sika Deutschland GmbH · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321
Email: info@de.sika.com · Internet: www.sika.de

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführer Dipl.-Ing. Joachim Straub
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973

SIKA FIRMENPROFIL

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie, führend in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen für die Bau- und produzierende Industrie. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in 101 Ländern und produziert in über 200 Fabriken. Ihre mehr als 18000 Mitarbeitenden haben 2017 einen Jahresumsatz von CHF 6,25 Milliarden erwirtschaftet.

In Deutschland ist Sika mit der Sika Deutschland GmbH und 1500 Mitarbeitern vertreten. Die Sika Deutschland GmbH hat es sich zudem zur Aufgabe gemacht, Wege und Lösungen aufzuzeigen, die nachhaltiges Bauen ermöglichen – im Hinblick auf Wassermanagement, Energieeinsparung und Klimaschutz. Seit 2010 ist die Sika Deutschland GmbH Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).

Sika Deutschland GmbH · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321
Email: info@de.sika.com · Internet: www.sika.de

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführer Dipl.-Ing. Joachim Straub
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973