

Pressemitteilung

15. April 2021

Photovoltaik-System „easywave“ von BMI:

Solarenergie leicht gemacht

Die Sonne scheint auf Dächer aller Art. Aber nicht überall wird ihr Potential genutzt. Das neue System „easywave“ von BMI ist der Türöffner zur Erschließung neuer Potentiale auf dem Flachdach. Auf großen Hallen ebenso wie auf kleineren Bungalows. Oder auf Garagendächern, z.B. als indirekte Sonnentankstelle fürs Elektroauto.



Foto (PV „easywave“)

Mit PV easywave liefert die Sonne nicht nur Licht und Wärme, sondern auch elektrische Energie. Ca. 25 % mehr PV Leistung als reine Südanlagen. Weitere Infos unter <https://www.bmigroup.com/de/produkte-systemloesungen/bmi-pv-easywave>.

Clever in die solare Zukunft

Die Energiekosten steigen, und die CO₂-Abgabe beschleunigt diesen Prozess. Ein Grund mehr, sich von steigenden Energiekosten unabhängig zu machen. Das ist jetzt auch auf Flachdächern möglich. Das aerodynamisch perfektionierte Solarsystem „easywave“, das ohne Perforation der Abdichtung schnell und einfach auf ein Schienensystem montiert werden kann, ist perfekt geeignet für eine maximale Dachneigung von 5°. Und damit die logische Ergänzung für die Vedag Flachdachsysteme in Star- oder Top-Qualität sowie alle Flachdachsysteme von Icopal und Wolfen.

Montage ohne Haken

Das System PV easywave ist modular aufgebaut, besteht nur aus wenigen Komponenten und ist optimiert für Flachdachsysteme auf Bitumenbasis und Kunststoff. Die Montage ist völlig unkompliziert und erfolgt ebenso schnell wie einfach, nämlich ganz ohne Haken und Ösen, ohne Klemmen und Bohren. Das System wird einfach nur auf dem Dach aufgestellt, ohne die Oberlage „anzutasten“. So sind keine Durchdringungen abzudichten.

Einfach die Schienen mit den vormontierten Haltern auflegen, PV-Module in die Krallen ziehen und einklicken, das Modul bis zur Sollhöhe von 11° aufrichten, Heckträger hochklappen und verriegeln. Fertig. Und schon geht's zum nächsten Modul.

Sicher nicht nur bei Sonne, sondern auch bei Sturm und Regen

Die besonders guten aerodynamischen Eigenschaften sichern trotz der „leichten Arbeit“ (nur 11 kg/m²) eine optimale Hinterlüftung bei schneller Überströmung mit optimalem Unterdruck und damit eine

hohe Standsicherheit. Dennoch können je nach Gebäude und Standort zusätzliche Gewichte notwendig sein. Das berechnen die BMI Experten gerne für das jeweilige Objekt und liefern dann auch die nötigen System Betonsteine mit Aussparungen für die Schienen dazu.

Pluspunkt Flexibilität

Als modulares System ist PV easywave flexibel für jede Flächengröße und jeden Grundriss geeignet. Hinzu kommt, dass das System, da nicht mechanisch mit dem Untergrund verbunden, nur geringe Ansprüche an die Untergrundbeschaffenheit stellt und selbst auf unebenen Dachflächen taugt.

Abgestimmt im System

Icopal, Wolfin und Vedag bieten zu ihrem PV Flachdach-System auch die perfekte Komplett-Lösung für darunter: von der perfekten Abdichtungslage bis hin zu Dämmung und Dampfsperren. Wie alle Systemkomponenten wurden auch diese zusammen getestet und erprobt. Ergebnis: Sicherheit plus Energie.

Über BMI in Deutschland

BMI ist Marktführer in Deutschland und zugleich der einzige Hersteller, der beides aus einer Hand bietet: Steil- und Flachdachsysteme für Wohn- und Nutzgebäude. Das Unternehmen verfügt über jahrzehntelange Erfahrung rund um das Dach und legt seinen Fokus auf innovative Dach- und Bauwerkslösungen, die für mehr Wohnkomfort, Werterhalt, Sicherheit und Schutz sorgen. Dafür setzt BMI in Deutschland seine ganze Erfahrung ein – mit über 2.000 Mitarbeitern, 17 Produktionsstandorten, einem Forschungs- und Entwicklungszentrum und vier starken Marken im Markt: Braas, Icopal, Vedag und Wolfin.



BMI in Deutschland gehört zur BMI Group, dem größten Hersteller von Flachdach- und Steildachsystemen sowie Abdichtungslösungen in Europa mit Sitz in Großbritannien. An 128 Produktionsstandorten vereint die BMI Group rund 9.600 Mitarbeiter*innen weltweit.

www.bmigroup.de

3.899 Zeichen mit Leerzeichen)

Kontakt

Dagmar Bohm
Manager Communications
Unternehmenskommunikation
BMI in Deutschland
Frankfurter Landstraße 2-4
61440 Oberursel
T +49 6171 61 2707
E dagmar.bohm@bmigroup.com

Redaktion:

b&t bau & technik
PR und Werbung GmbH
Lisa-Marie Niehoff
Postfach 140355
D-40073 Düsseldorf
T +49 211 6707-450
E lisa-marie.niehoff@bt-pr.de

Bildnachweis:

BMI