



**Almaden**  
Europe GmbH

**GRID**  
**PARITY**  
next generation photovoltaic

# Newsletter April 2019

*Pünktlich zu Ostern bringen wir eine neue Produktserie raus!*



## Vollholz-Terrassen zum Einführungspreis

Unsere beliebteste Terrassenkonstruktionen "EVA3" und "EVA4" gibt es ab sofort auch aus Vollholz. Auf Anfrage auch farbig gestrichen.\* Wir beginnen mit einer limitierten Stückzahl zum Einführungspreis. Sie zahlen die Doppelglas-Module inklusive der regensicheren Befestigung und erhalten die Holzkonstruktion zum Sonderpreis dazu!!!

Wenn das nicht mal ein unschlagbares Angebot ist. Allerdings gilt dieses nur bei einer Bestellung bis einschließlich 30. April 2019 und nur solange der Vorrat reicht! Sichern Sie sich also schnell Ihre hochwertige Holzterrasse zur eigenen Stromversorgung!

Gegen einen geringen Aufpreis erhalten Sie die entsprechende Terrasse in 3 verschiedenen Standardfarben (weiß, grau oder dunkelbraun). Nach einer Holzgrundierung wird ein zweifacher Anstrich mit seidenglänzender, elastischer PU-Acrylat-Deckfarbe auf Wasserbasis durchgeführt. Diese 3-fach Behandlung garantiert einen hervorragenden Wetterschutz. Selbstverständlich können Sie Ihre Terrasse auch selbst in Ihrer jeweiligen Wunschfarbe anstreichen.

## Almaden Module zu Frühjahrs-Sonderpreisen



**M40-2**

**Preis auf  
Anfrage**

180 Wp  
1662 x 990 x 5 mm  
42% Transparenz

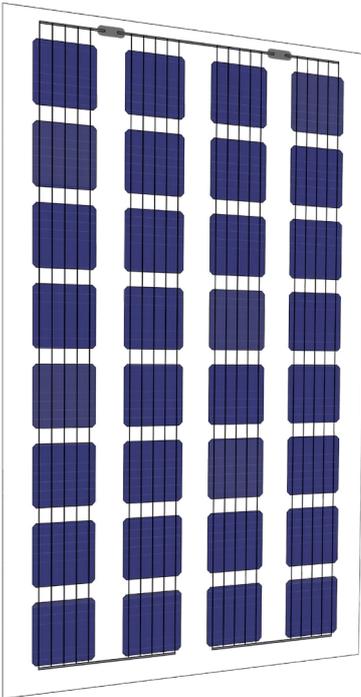


**M50-2**

**Preis auf  
Anfrage**

220 Wp  
1662 x 990 x 5 mm  
26% Transparenz

# Neues Gewächshaus Modul M32



## M32

165 Wp  
1662 x 990 x 5 mm  
50% Transparenz

PV Gewächshäuser ermöglichen eine Nutzung unabhängig von der Witterung und finanzieren sich durch die Stromerzeugung meist von selbst.

Das neue Almaden M32 Module hat 50 % Transparenz.

Immer mehr Gemüse- und Blumenanbauer machen sich von der Witterung unabhängig und bauen ihre Produkte im Gewächshaus an. Waren es in im Durchschnitt vor 10 Jahren nur etwas 2 % der Anbaufläche, so sind es heute schon 5 %.

Durch die neuen transparenten Doppelglas Module mit immer höherer Leistung verbessert sich sowohl die Energiebilanz als auch das Wachstum.

Aber nicht nur Profis sondern auch immer mehr Privatleute wissen die Qualitäten von Gewächshäusern zu schätzen.

Denn das Haus wird zum Wintergarten-Ersatz oder zur Alternative für den überdachten Gartenplatz in Übergangszeiten. Hier stehen die Tomatenpflanzen in Töpfen auf Rollen und können auf die Seite geschoben werden, wenn man in der Mitte einen Tisch und Stühle für den Kaffee aufstellt.

Beheizt werden können alle Gewächshäuser in Übergangszeiten mit einfachen Elektroheizungen die vom Solarstrom betrieben werden.

Unsere Almaden Module eignen sich aufgrund der hoher Transparenz, extremen Stabilität und des sehr günstigen Preises hervorragend nicht nur für die gesamte Überdachung von **Gewächshäusern** sondern auch für **Terrassen, Carports und andere Überdachungen**. Sie werden in Verbindung mit unserer regensicheren Befestigung geliefert.



## Wir schenken Ihnen wieder den Eintritt zur Intersolar Europe 2019!

### Neuer Messestand mit dem Thema "Rural PV Living"

Wie in den vergangenen Jahren stellen wir wieder auf der Intersolar Europe 2019 auf unserem **Stand 509 in der Halle A1** aus. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und interessante Gespräche und schenken Ihnen bis zu 2 Eintrittskarten für je einen Tag auf der Messe! Sprechen Sie uns gerne dazu an oder schreiben Sie einfach eine kurze Mail an uns.

Wir werden einige Neuigkeiten auf der Messe vorstellen:

- Bifacial Tracker System
- Modulreinigung
- Holz-Installationen mit Doppelglas Modulen

Kommen Sie uns besuchen und genießen Sie beim Erkunden unseres neuen Produktportfolios bayrische Schmankerl mit Kaffee oder Tee.

**inter solar** connecting solar business | EUROPE  
Freier Eintritt  
gesponsort von **Almaden** & **GRID PARITY**  
15-17 MAI 2019

Almaden / GridParity laden Sie auf den **Stand 509 in der Halle A1** auf der Intersolar Europe 2019 vom 15. bis 17. Mai herzlich ein!



## Sie fragen, wir antworten!

Haben Almaden-Module ein Zertifikat für Überkopfzulassung?



Die deutsche Zulassung für PV Module ist ausgelaufen und wurde durch eine europäische Verordnung ersetzt. Unabhängig davon sind nach der alten Norm produzierte Module nicht mehr lieferbar, da der Hersteller Bridgestone die Produktion der hierfür benötigten Laminierfolien eingestellt hat.

**Alle Hersteller stehen vor dem gleichen Dilemma.**

Allerdings ist zu sagen, dass unsere Doppelglas-Module aufgrund der vom TÜV für die Zertifizierung durchgeführten Tests die Kriterien für die Überkopfzulassung erfüllen. Sie entsprechen praktisch dem VSG-Glas einer Auto-Windschutzscheibe.

Bei diesen Tests wird eine schwere Metallkugel auf unser Modul geschleudert. Diese zerstört durch die Wucht des Aufpralls das Glas. Entscheidend ist dabei, dass keine Splitter abfallen, die Verletzungen verursachen können. **Unsere Module haben diese Tests erfüllt.**

Derzeit sind noch keine Module nach der neuen EU-Norm zertifiziert. Weder von uns noch von anderen Anbietern. **Sollten Sie Angebote erhalten, sind diese kritisch zu hinterfragen.**

Eine Lösung aus diesem Dilemma besteht darin, dass bei der Montage der Module eine mittige stabile Unterstützung montiert wird.

Dann wird jeweils nur eine Hälfte des Moduls betrachtet. Da eine Modulhälfte eine Größe von unter 1 qm hat, gilt die Norm für Überkopfzulassung nicht. Wir können Ihnen eine solche Zwischenstrebe liefern.

Traglast: 450kg pro qm



## Kennen Sie bereits unseren YouTube Channel?

Auf unserem YouTube Channel finden Sie Videos zu unseren Produkten. klicken Sie auf den nebenstehenden Button und schauen Sie sich ausgewählte animierte Filme zu unseren Modulen, Terrassen- oder Carportbausätzen und anderen Projekten an.



Almaden Europe GmbH  
info@almaden-europe.eu  
Tel: +49 (0) 8131 3307 560

besuchen Sie unsere Webseite:  
www.almaden-europe.de →  
www.gridparity.ag →

GridParity AG  
info@gridparity.ag  
Tel: +49 (0) 8131 3307 560

