**30 Jahre Garantie auf MAGE AUTARK PV-Module**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

***Büro für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit***

*Ansprechpartnerin:*

*Stefanie Schetter*

*In der Büg 26*

*90453 Nürnberg*

*Telefon: ++49 (0)911 38 44 02 63*

*E-Mail:* [*schetter@waldecker-pr.de*](mailto:schetter@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***MAGE Roof & Building Components GmbH***

*An den Steinenden 7*

*D-04916 Herzberg/Elster*

*Telefon: ++49 (0)3535 4007-0*

*Fax: ++49 (0)3535 4007-17*

*E-Mail:* [*info@mage-roof.com*](mailto:info@mage-roof.com)

*Internet:* [*www.mage-roof.com*](https://mage-roof.com/)

[*www.mage-autark.com*](https://mage-autark.com/)

**Programmkunden profitieren von Back-Contact-Technologie**

*Solaranlagen sollen Top-Erträge abschöpfen, Wind und Wetter trotzen und dabei noch gut aussehen. MAGE AUTARK, das Rundum-Konzept für die private Energieversorgung, setzt daher auf Glas-Glas-Aufbau in höchster Qualität.*

Ob im Neubau oder bei der Sanierung – mit den PV-Modulen Professional Glas/Glas M108 mit 490 Wp bauen Käufer auf eine **lineare Leistungsgarantie von 30 Jahren plus** **Produktgarantie von 20 bis 30 Jahren**. Die Module sind ausgelegt für Hagelklasse HW3 sowie eine Schneelast von 5.400 Pa. Ihre Nennbetriebs-Modultemperatur-Werte (NMOT) liegen mit 45 ± 2 °C an der Branchenspitze. Für höchstmögliche Sicherheit sind die Paneele mit Original MC4-EVO2A Steckern und feuerhemmenden Kabeln versehen.

In den 490 Wp starken Modulen stecken **monokristalline Hochleistungssolarzellen,** die PID-frei funktionieren – also ohne potenzialinduzierte Degradation, durch die sie mit der Zeit an Leistung verlieren würden. Anders als herkömmliche Paneele ist das Professional Glas/Glas M108 für den Einsatz bei schwachem Lichteinfall optimiert und **arbeitet auch bei Teilverschattung höchst effektiv.** Die hohe Effizienz (24 % Wirkungsgrad) und Widerstandsfähigkeit ergeben sich durch die Back-Contact-Zelltechnologie, bei welcher die Zellen nur über deren Rückseite verbunden sind und die komplette Zellvorderseite für die Stromerzeugung verwendet wird. Neben der verbesserten Effizienz entsteht so auch eine homogene Optik, da die sonst typischen Verbinder nicht mehr sichtbar sind. Die Module bestehen aus **2 x 2 mm dickem, gehärtetem Solarglas mit Antireflex-Schicht**, ihr Doppelglasverbund vermeidet die Bildung von Mikrorissen in den Zellen. Zur einfachen Montage sind die 1800 x 1134 mm großen Elemente in einem 35 mm hohe Aluminiumrahmen gefasst. Diese Rahmenhöhe erwirkt eine deutlich höhere mechanische Stabilität gegenüber den üblichen 30-mm-Ausführungen.

Ein Bild, das Screenshot, Solarzelle enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.Mit den PV-Modulen Professional Glas/Glas M108 ergänzt MAGE AUTARK sein Programm um ein neues High-End-Produkt aus der Sonnenstromfabrik. Weitere Infos zum Rundum-sorglos-Angebot von MAGE AUTARK stehen auf [www.mage-autark.com](https://mage-autark.com/) bereit.

Homogene schwarze Front ohne sichtbare Verbindungstechnik, eingebettet in einen langlebigen Glas-Glas-Doppelverbund: Die Professional M108 PV-Module sind robust und leistungsstark.

Zum Programm von MAGE AUTARK gehören Speicher- und Energie-Management-Technik sowie hochstabile PV-Module mit 30 Jahren Garantie.

**Bilder: MAGE Roof & Building Components GmbH, Herzberg/Elster**

**Über die MAGE Roof & Building Components GmbH**

Die [MAGE Roof & Building Components GmbH](https://mage-roof.com/) wurde in den 1960ern im Schwarzwald gegründet und versteht sich als mittelständisches Unternehmen mit internationaler Ausrichtung. Durch intensiven Austausch mit dem Fachhandwerk und zukunftsweisende Entwicklungsimpulse in der Dachtechnik hat sich MAGE als ein führender Anbieter der Sparte etabliert.

Seit 2022 gehört das Unternehmen zu 100 % zu CENTROTEC Industries. CENTROTEC Industries mit Sitz in Deutschland ist spezialisiert auf energieeffiziente Gebäudetechnik und in über 50 Ländern vertreten. MAGE nutzt das breite Netzwerk an Synergien zur kontinuierlichen Optimierung des Portfolios. Ziel ist es, Handwerksbetriebe bei der Realisierung der Energiewende auf zuverlässige und nachhaltige Weise zu entlasten. Dazu entwickelt die MAGE Roof & Building Components GmbH innovative Systemtechnik für Dachneubau und -sanierung sowie maßgeschneiderte PV-Technik mit effizienter Energie-Infrastruktur. Unter dem Konzept [MAGE AUTARK](https://mage-autark.com/) versorgt das Unternehmen Fachkräfte mit den erstklassigen Kernprodukten und Services, die es braucht, um individuelle Eigenheime mit unabhängiger Stromversorgung auszustatten.

Weitere Informationen: [www.mage-roof.com](http://www.mage-roof.com) und [www.mage-autark.com](http://www.mage-autark.com)