

Foto auf Umschlagseite:

Willy Burger und Hans Meyer stoßen 1963 auf das zehnjährige Bestehen des gemeinsamen Unternehmens an.

Von der Sonne inspiriert, fachgerecht installiert.

Wir sind Sonnenanbeter der ersten Stunde – seit über 40 Jahren arbeiten wir daran, die saubere und unbegrenzte Energie der Sonne in nachhaltigen Strom zu verwandeln. Mit unseren Hochleistungssolarmodulen holen Sie das Beste aus jedem Sonnenstrahl heraus. Gemeinsam mit unseren Fachpartnern sorgen wir dafür, dass Sie ihren Strom einfach selbst machen können. Zukunftssicher, ohne Kohle, ohne Gas, sondern mit sauberer und unbegrenzter Energie. Energie, die bleibt.

Denn klare Kante ist besser als krumme Dinger.

Gerade so ist uns nicht gerade genug.

Krumme Touren? Nicht bei Meyer Burger. Unsere Solarmodule bleiben stabil und überzeugen mit hoher Maßhaltigkeit. Dank Schweizer Präzision wird die Montage zum Kinderspiel, ohne verzogene Rahmen. Die Module sitzen perfekt, als wären sie für jeden Auftrag maßgeschneidert.

Doch Stabilität ist bei uns mehr als gerade Kanten. Jedes Modul muss die Anforderungen des IEC-Tests dreimal bestehen, bevor es unser Werk verlässt. Im firmeneigenen Prüflabor können wir Extremwetterlagen und Alterungsprozesse simulieren und somit die Langlebigkeit kontinuierlich verbessern. Seit über 40 Jahren fokussieren wir uns auf Forschung, Innovation und Qualität ohne Kompromisse und setzen nebenbei Standards. Das Ergebnis: stabile Solarmodule, die Wind und Wetter trotzen – heute und in 25 Jahren. Und auch KIWA PVEL – ein branchenweit führendes Institut – vergibt unseren Modulen in gleich sieben Kategorien den Status «Top Performer».

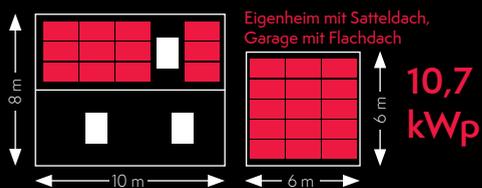


Bleibt stabil.

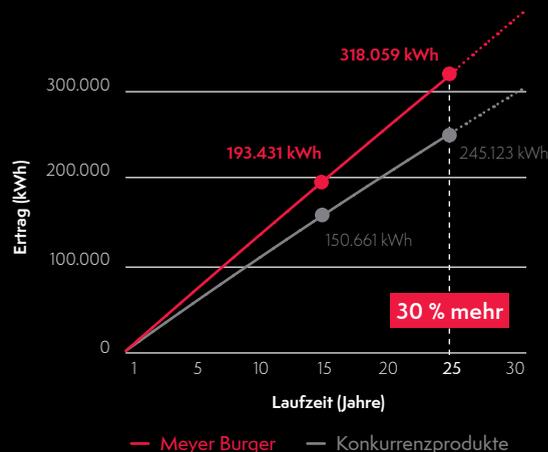
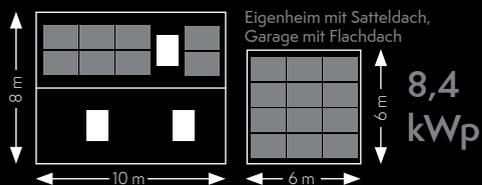
Premium lohnt sich. Länger.

Meyer Burger im Vergleich mit gängigen Konkurrenzprodukten.*

Meyer Burger White 395 W

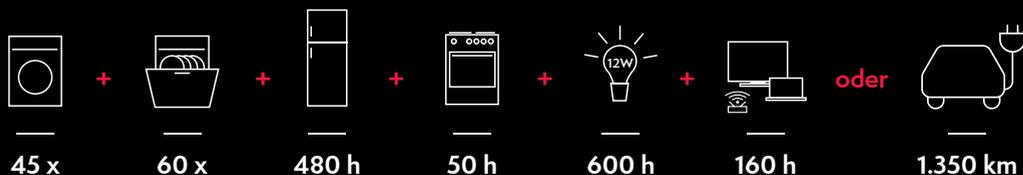


M10 Modulformat >400 W



Bis zu 243 kWh Mehrertrag. Jeden Monat.

Solarmodule von Meyer Burger erwirtschaften einen Mehrertrag von **243 kWh pro Monat** bei einer Laufzeit von 25 Jahren. Ein **Ertragsplus**, das Sie für Ihren Strombedarf z. B. im Haushalt oder für E-Mobilität nutzen können. **Jeden Monat.**



* Beispielrechnung ermittelt mit PVsyst V7.4 für den Vergleich mit Konkurrenzprodukten gängiger Leistungsklasse (Solarwatt Vision AM 4.0 pure, Heckert NeMo 4.2 80 M, Trina TSM DE09R 08W, JASolar JAM54S31 420/GR, Jinko JKM-445N-54HL4R, Longi LR5-54HTH, Q CELLS Q.PEAK DUO M-G11A), Wechselrichter Fronius Primo GEN24 10.0 Plus bzw. Fronius Primo GEN24 8.0 Plus, ohne Verschattung, ohne LID, Stand: Juni 2024

Qualität neu definiert: Meyer Burger getestet.

Meyer Burger Quality- & Certification Lab: VDE anerkanntes Prüf- und Zertifizierungslabor mit international führendem Qualitätsstandard.

Für unsere Solarmodule ist dreifach einfach.

Normen erfüllen? Wir übertreffen sie! Mit unseren Prüfverfahren nach IEC-Norm bringen wir unsere Solarmodule an Grenzen – Stress- und Dauertests mit dreifacher Intensität. Meyer Burger getestet heißt IEC-Norm mal drei.



UV-Beständigkeit

Für höchste Produkthaltbarkeit und Leistungsbeständigkeit.



Feuchte-Frost

Für höchste Produkthaltbarkeit bei extremer Nässe und Kälte.



Hotspot-Risiko

Für höchste Leistungsstabilität und Dauerbetrieb ohne Hotspots.



Trockene und feuchte Wärme

Für höchste Produkthaltbarkeit bei extremer Trockenheit und Feuchtigkeit.



Mechanische Belastung

Für höchste Stabilität bei mechanischer Belastung durch Sturm oder Schnee.



Hagelschuss

Für höchsten Schutz bei Hagel und extremen Niederschlag.



Temperaturwechsel

Für höchste Leistungsstabilität zu jeder Jahreszeit.



Modulbruch

Für höchsten Schutz bei Transport, Installation und im Betrieb.

Denn Qualität wird niemals alt.

Leistung ist keine Frage des Alters.

Unser Motto: Stark anfangen und nicht nachlassen. Solarmodule von Meyer Burger überzeugen durch ein hervorragendes Alterungsverhalten und liefern auch nach 25 Jahren zuverlässig noch mindestens 92 % ihrer ursprünglichen Leistung. Und dank der von uns entwickelten und patentierten Heterojunction/SmartWire (SWCT®) Technologie erzielen unsere Solarmodule einen höheren Energieertrag pro Fläche als Module mit Standardtechnologien.

Als einer der wenigen Hersteller verfügen wir über ein VDE-anerkanntes Modultestzentrum. Hier bringen wir unsere Solarmodule in Stress- und Dauertests an physikalische und technische Grenzen und darüber hinaus. Wir prüfen mit der dreifachen Intensität, denn Meyer Burger getestet heißt IEC-Norm mal drei. Schließlich ist die Anschaffung einer Solaranlage in den meisten Fällen eine Entscheidung fürs Leben.



Garantiert marktführend.

Dank marktführender Produkt- und Leistungsgarantien von Meyer Burger können Sie entspannt die Sonne für sich arbeiten lassen.

Meyer Burger Black & White

Produktgarantie

25 Jahre

15 Jahre

Lineare Leistungsgarantie

Garantierte Mindestleistung nach 25 Jahren

92%

85,6%

Meyer Burger Glass

Produktgarantie

30 Jahre

20 Jahre

Lineare Leistungsgarantie

Garantierte Mindestleistung nach 30 Jahren

93,2%

86,3%

— Meyer Burger — Konkurrenzprodukte

Maximale Leistung für Dach und Freifläche.

Für den leistungsstärksten Quadratmeter unter der Sonne.



Zell- und Moduleffizienz



Leistung pro m²



Zell- und Modulstabilität



Materialqualität



Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit



Temperaturverhalten



Leistungsbeständigkeit



Langlebigkeit



Beidseitige Energiegewinnung

Beständig und leistungsstark bei jeder Herausforderung:

- Begrenzte Flächen
- Geografisch ungünstige Ausrichtungen
- Sonnenaufgang und Dämmerung
- Küstennähe und Salzluf
- Verschattung und Bewölkung
- Hitze und Trockenheit
- Staub und Sand
- Chemische Aerosole in Land-, Energie- und Abfallwirtschaft
- Flächen mit hellen Untergründen

Denn Innovation schlägt Imitation.

Um die Stromausbeute zu verbessern, muss man auch mal gegen den Strom schwimmen.

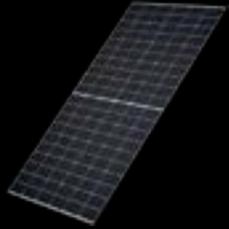
Seit mehr als 40 Jahren setzen wir bedeutende Industriestandards und bilden das technologische Rückgrat der Branche. Die Mehrheit der weltweit produzierten Solarmodule basiert auf Technologien, die von Meyer Burger entwickelt wurden. Unser Trumpf: Wir entwickeln die Maschinen und die Technik, mit der wir unsere Module herstellen, selbst und lassen sie mit einer Vielzahl an Patenten schützen.

Dabei gehen wir nicht immer den einfachsten Weg, sondern forschen auch an vielversprechenden Lösungen, wo andere nur mit dem Strom schwimmen. Denn probieren geht über kopieren. So entstehen Innovationen, von denen nicht nur wir profitieren. Sondern vor allem: Sie.

Bleibt original.



Unsere Premium-Solarmodule:



Meyer Burger White

Das Kraftpaket

Dank des weißen Backsheets können die Solarzellen zusätzlich reflektiertes Licht aufnehmen. Das erhöht den Wirkungsgrad.

Leistung	380 – 400 Wp
Garantie	25 Jahre
Maße	1.767 x 1.041 x 35 mm
Gewicht	19,7 kg
Rückabdeckung	weiße Backsheet-Folie
Max. Systemspannung	1.000 V

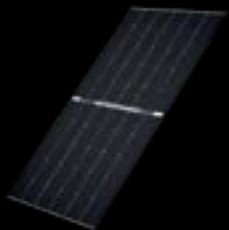


Meyer Burger Black

Das Elegante

Immer die richtige Wahl, gerade für optisch anspruchsvolle private Aufdachanlagen.

Leistung	375 – 395 Wp
Garantie	25 Jahre
Maße	1.767 x 1.041 x 35 mm
Gewicht	19,7 kg
Rückabdeckung	schwarze Backsheet-Folie
Max. Systemspannung	1.000 V



Meyer Burger Glass

Das Doppelpack

Das Glas-Glas Modul kann Licht von beiden Seiten aufnehmen und wird dank seines Aufbaus auch hohen Anforderungen gerecht. Das eröffnet neue Möglichkeiten.

Leistung	375 – 390 Wp
Garantie	30 Jahre
Maße	1.767 x 1.041 x 35 mm
Gewicht	24,4 kg
Rückabdeckung	Solarglas, 2,0 mm
Max. Systemspannung	1.500 V

Denn ein Ehrenwort ist besser als Fachchinesisch.

Wir sprechen Klartext. Mit Dialekt.

Gemeinsam mit unserem Netzwerk aus erfahrenen Fachhandelspartnern und Installationsbetrieben vor Ort, finden wir immer die beste Lösung für Ihre individuellen Bedürfnisse. Für alle Modelle bieten wir branchenführende Produkt- und Leistungsgarantien von bis zu 30 Jahren. Ehrenwort.

Über Technologien und Produktionsverfahren können wir viel erzählen, doch wir lassen lieber unsere Produkte für sich sprechen. Und unsere Fachpartner für uns. Ganz ohne Fachchinesisch. Gemeinsam mit unseren qualifizierten Installateuren bringen wir die Kraft der Sonne auf Ihr Dach. Und im Servicefall sind wir selbstverständlich in Ihrer Sprache für Sie da.

Bleibt dabei.



Premium-Solarzellen und -module. Von der Schweiz in die Welt.

Kein Standard. Sondern High-Tech. Und das aus einer Hand – von Forschung, Entwicklung und Design bis hin zur Produktion von Zellen, Modulen und der dafür nötigen Maschinen und Prozesstechnik.



Die Energiewelt besser machen. Das heißt: nachhaltiger.

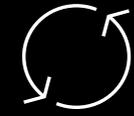
Deshalb legt Meyer Burger Wert auf ressourcenschonende und umweltfreundliche Produkte.



Kein Blei



Weniger Silber



Recycling



Frei von Zwangsarbeit



100 % erneuerbare
Energien in der
Produktion



Niedriger CO₂-Fußabdruck

Denn eine weiße Weste ist die beste Arbeitskleidung.

Eine saubere Lösung ist besser als ein fauler Kompromiss.

Nachhaltiges Handeln liegt in unserer DNA. Wir setzen branchenweite Maßstäbe bei der verantwortungsvollen und ressourcenschonenden Herstellung von Solarmodulen. So verzichten wir auf Giftstoffe, wie z. B. Blei und befinden uns auf dem Weg zu einer abfallfreien Produktion und eines vollständigen Recyclings unserer Module. Unsere Werke versorgen wir mit Strom aus zu 100 % erneuerbaren Energien.

Besonders wichtig ist es uns, faire Arbeitsbedingungen für unsere Beschäftigten zu schaffen, frei von Zwangsarbeit und entsprechend den ESG Standards. Wir achten Menschenrechte und übernehmen Verantwortung für das Wohlbefinden und die Weiterbildung unserer Beschäftigten. Denn als international agierendes Unternehmen haben wir eine Verantwortung gegenüber der Gesellschaft und achten auf einwandfreie Lieferketten, stabile Geschäftsbeziehungen und hohe Sozialstandards unserer Partner.

Bleibt sauber.



Energie, die bleibt.



Bleibt stabil.

Denn klare Kante ist besser als krumme Dinger.

Unsere Solarmodule garantieren dank hoher Maßhaltigkeit und strenger Tests eine langlebige, zuverlässige Energieversorgung.



Bleibt stark.

Denn Qualität wird niemals alt.

Unsere Solarmodule liefern auch nach 25 Jahren noch mindestens 92 % der Ausgangsleistung und erzielen dank unserer patentierten Technologie höhere Energieerträge pro Quadratmeter.



Bleibt original.

Denn Innovation schlägt Imitation.

Wir setzen seit über 40 Jahren Industriestandards und entwickeln eigene Technologien und Maschinen, um Innovationen für eine bessere Stromausbeute zu schaffen.



Bleibt dabei.

Denn ein Ehrenwort ist besser als Fachchinesisch.

Mit Fachpartnern vor Ort bieten wir maßgeschneiderte Lösungen und bis zu 30 Jahre Garantie. Unser Service ist für Sie da und spricht Ihre Sprache.



Bleibt sauber.

Denn eine weiße Weste ist die beste Arbeitskleidung.

Meyer Burger heißt: nachhaltige, giftstofffreie Solarmodule, Produktionsanlagen mit 100 % erneuerbarer Energie, faire Arbeitsbedingungen und verantwortungsvolle Lieferketten.

