



HENGDIAN GRUPPE DMEGC MAGNETisch GmbH

Adresse: PV Zone, Hengdian, Dongyang, Zhejiang Province, China

Tel.: +86-579-86588826, E-mail: solar@dmegc.com.cn, Webseite: www.dmegcsolar.com

DMEGC erneuerbare Energie B.V.

Adresse: Industrieweg 7, 2641 RM Pijnacker, Niederlande

Tel.: +31 (0)85 8200765, E-mail: contact@dmegc.eu

DMEGC Germany GmbH

Adresse: Kaiserleistraße 41-43 D-63067 Offenbach am Main

Tel.: +49 (0)69 8008 8192, E-mail: info@dmegc.de

DMEGC Japan CO., Ltd.

Adresse: Daiwa Jisho Mita Building 4F 3-5-21, Mita, Minato-Ku, Tokyo, 108-0073, Japan

Tel.: +81 (0)3 6722 6601, E-mail: info@dmegc.jp

DMEGC Solar

IHR STARKER PARTNER FÜR ERNEUERBARE ENERGIEEN

n1

Über uns 01-10

n2

Solides Wachstum 11-18

n3

Produkte & Lösungen 19-26

n4

Globale Referenzen 27-36

ÜBERBLICK DMEGC SOLAR



Gegründet im Jahr 1980, hat sich DMEGC Solar zum Ziel gesetzt, eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der erneuerbaren Energien zu werden. Das Unternehmen verfügt über sechs Produktionsstätten (Hengdian, Sihong, Qixian, Yibin, Lianyungang, Indonesien) mit einer jährlichen Kapazität von 23,8 GW Zellen und 21 GW Modulen. Die kumulierten Lieferungen übersteigen 50 GW+.

Mit branchenführender Technologie, Forschung und Entwicklung, Fertigungstechnologien, Qualitätsmanagement und exzellentem Service bietet DMEGC Solar hocheffiziente und zuverlässige PV-Produkte sowie Anwendungslösungen für Kunden weltweit.

23,8 GW
Zellkapazität

21 GW
Modulkapazität

50 GW+
Kumulierte Lieferungen

- Top 10 PV-Modul Lieferant (PVTECH, Infolink)
- Bloomberg NEF "TIER 1 Solarmodulhersteller"
- EUPD Research "Top Brand PV Modules" seit 2018
- Top Performer in der PVEL PV Modul Zuverlässigkeitsbewertung
- Führend in der Altman-Z-Wertung der globalen Solarindustrie



DMEGC – LANGFRISTIGER PARTNER DER FORTUNE GLOBAL 500

DMEGC wurde 1980 gegründet und ist seit 2006 an der Shenzhen-Börse (SZ: 002056) gelistet. Es handelt sich um ein nationales High-Tech-Unternehmen mit zwei Industriezweigen: "Magnetmaterial + Geräte" und "Photovoltaik + Lithium-Batterie".

Mit dem Fokus auf Produktion seit 45 Jahren exportieren wir unsere hochwertigen Produkte in mehr als 80 Länder und Regionen. Wir sind ein führendes Unternehmen in der Magnetindustrie sowie ein PV-Modulhersteller mit zertifizierter CO₂-armen Fertigung unserer Module.

Die DMEGC ist darüber hinaus ein langfristiger und strategischer Partner der Fortune Global 500 Unternehmen und wurde von weltweit renommierten Unternehmen wie NIDEC (Japan) und Samsung (Südkorea) als "Hervorragender Lieferant" ausgezeichnet. Darüber hinaus erhielten wir den Bosch "Global Best Supplier Award".

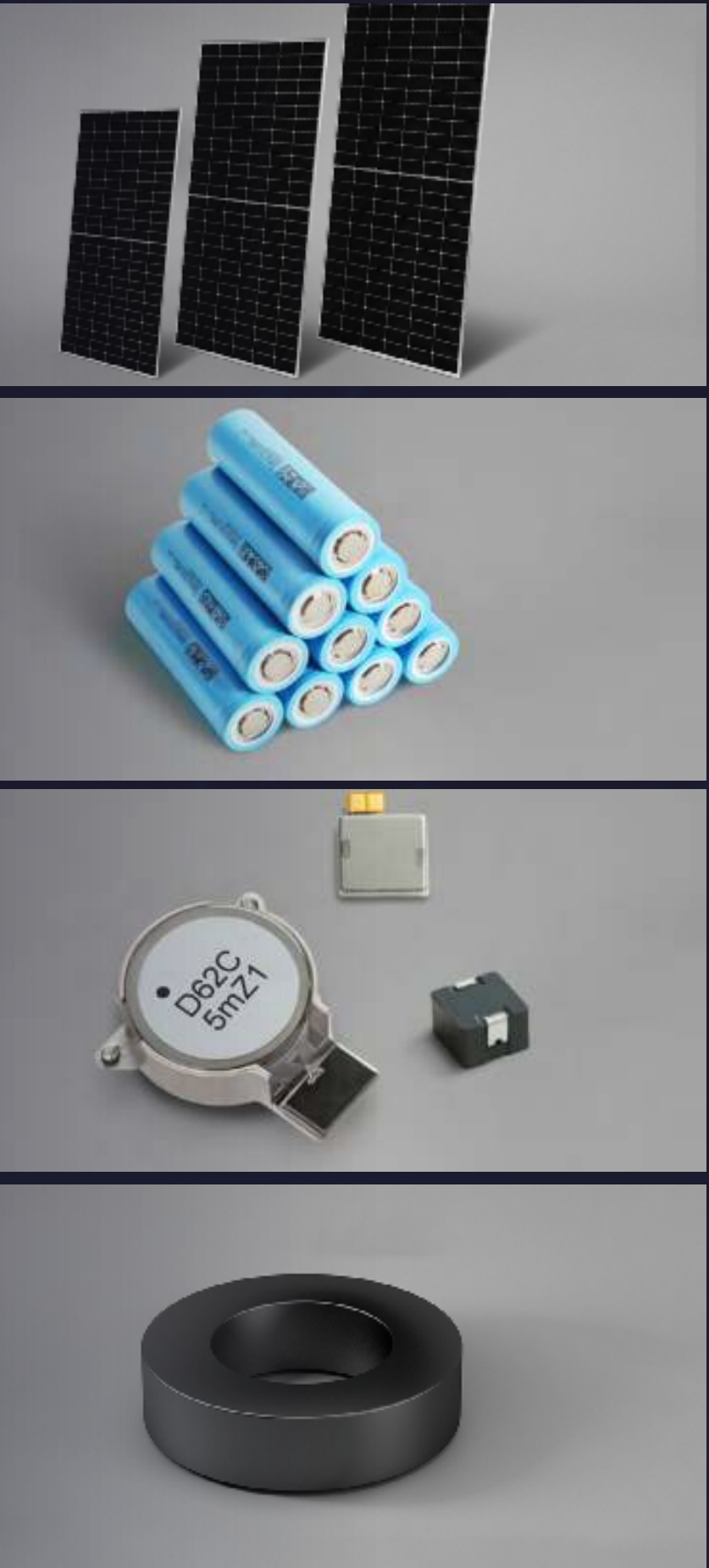
Langfristige Kunden



Photovoltaik + Lithium-Batterie

Solar PV (DMEGC Solar)	Hartferrit
Li-Ionen-Batterie	Weichferrit
PACK	Magnetmaterial
Investition und Entwicklung von Photovoltaiksystemen	Gebundener Magnet
	Motor
	Legierungsmaterialien

Magnetmaterial + Geräte





HENGDIAN GRUPPE – UNSER MUTTERKONZERN

Die Hengdian Gruppe ist eines der größten privaten Unternehmen Chinas mit einem diversifizierten Portfolio, das sich durch drei große Unternehmertätigkeiten entwickelt hat. Der jährliche Umsatz beträgt 12,06 Milliarden Euro.

Derzeit ist die Hengdian-Gruppe kontrollierender Aktionär bei sieben börsennotierten Unternehmen und Plattformen: DMEGC Magnetics, Apelo Pharmaceutical, Innuovo Technology, TOSPO Lighting, Hengdian Entertainment, Nanhua Futures und Xinna. Weitere Unternehmen bereiten sich derzeit auf einen Börsengang vor.

Die Hengdian Gruppe entwickelt neue Materialien, neue Energien, Beleuchtung, Mikro- und Spezialmotoren, Audiogeräte, Pharmazeutika, Gesundheitspflege, Medizingeräte sowie "grüne" Chemikalien. Zudem ist sie bekannt als die "Magnet-Hauptstadt der Welt" sowie das "Medizinische Tal des Jiangnan".



Hinweis: ♦ börsennotierte Unternehmen

WARUM DMEGC SOLAR



Hohe Qualität und globaler Service

- Lokale Büros und Ansprechpartner, Lager und Technologie-Servicezentren in NL, DE, FR, AU, BR, JP, auf.
- Lokaler und hochwertiger Service in den Bereichen Marketing, Customer Service und Technologie.



Führende Finanzstabilität

- Stets gelistet bei Bloomberg als "Tier 1 Solarmodulhersteller".
- Führende Altman-Z Bewertung unter den globalen PV-Modulherstellern.



Exzellente Technologie & Qualität

- Umfassendes und unabhängiges Portfolio an Zertifikaten, darunter ISO- und IEC-Zertifikate und weltweit anerkannte Produktzertifizierungen (TÜV, MCS, PI, PVEL uvm.).
- Im europäischen Markt für schwarze Module ist das Unternehmen die führende Marke.

MEILENSTEINE UNSERER ENTWICKLUNG

Seit 45 Jahren konzentrieren wir uns auf Produktion und Innovation, um einer der weltweit führenden Anbieter von erneuerbaren Energien zu werden.



PRODUKTIONS LAYOUT

DMEGC Solar verfügt über eine integrierte PV-Wertschöpfungskette aus Wafern, Zellen und Modulen und hat die vollautomatischen Produktionskapazitäten kontinuierlich erweitert.

Derzeit verfügen wir über sechs große Produktionsstandorte und mehr als 20 spezialisierte Produktionsstätten um unseren Kunden herausragende und zuverlässige Produkte anbieten zu können.

01 Zellen + Module
Hengdian, Zhejiang

02 Wafer
Qixian, Henan

03 Module
Sihong, Jiangsu

04 Module
Lianyungang, Jiangsu

05 Zellen
Yibin, Sichuan

06 Zellen + Module
Indonesien



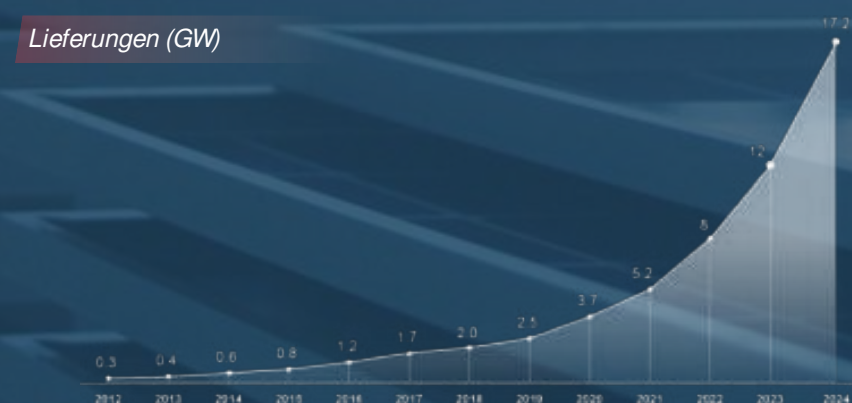
GLOBALE PRÄSENZ



80+

Unser Geschäft erstreckt sich auf über 80 Länder und Regionen und bietet Kunden weltweit hochwertige lokale Marketing-, Logistik- und Technologiedienstleistungen.

Aufgrund ihrer ausgezeichneten Leistung und Zuverlässigkeit werden unsere Produkte von Kunden weltweit gerne eingesetzt und der globale Absatz verzeichnet dadurch ein rasches Wachstum. Gleichzeitig haben wir unser industrielles Layout sowie die Produktionskapazität kontinuierlich optimiert.



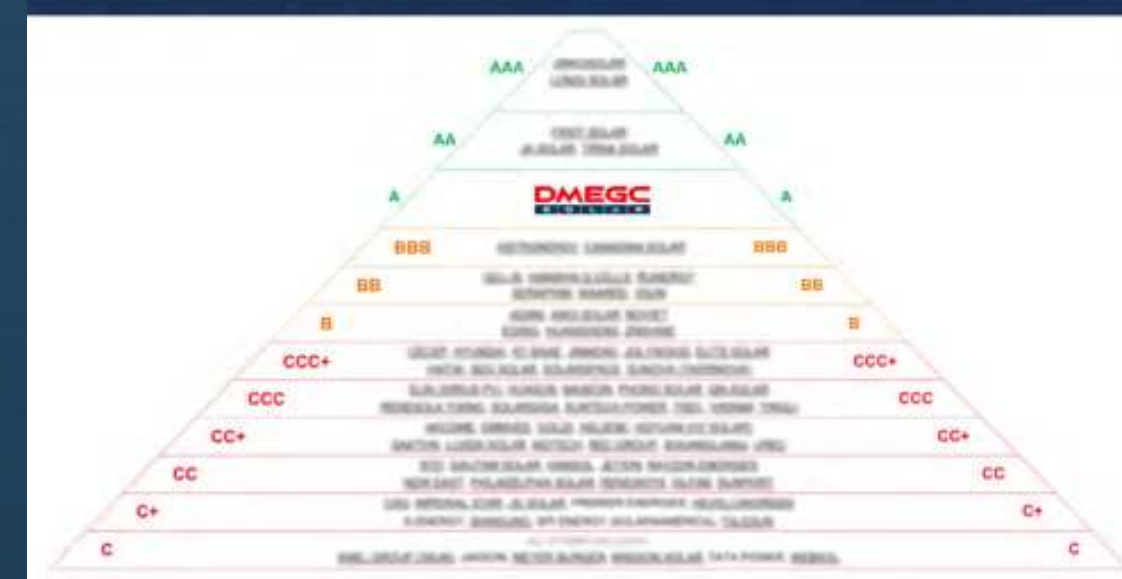
Tier-1-Liste

[illegible]

Wir haben ein kontinuierliches und branchenführendes finanzielles Wachstum aufrechterhalten und arbeiten langfristig mit unseren Kunden und Partnern zusammen, um den gemeinsamen Erfolg zu stärken. Unser Verschuldungsgrad ist über die Jahre hinweg durchgehend niedrig.



Bankfähigkeit



WICHTIGE
FINANZKENNZAHLEN
VON DMEGC

2024



Einheit: EUR

WICHTIGE FINANZKENNZAHLEN VON DMEGC

Einheit: EUR	2024	2023	2022	2021
Gesamtvermögen (Milliarden)	3,14	2,75	2,29	1,67
Gesamteinkommen (Milliarden)	2,41	2,56	2,53	1,64
Nettogewinn (Millionen)	237,4	237,14	216,62	145,45
Eigenkapital der Aktionäre (Millionen)	1333,8	1193,25	1009,22	879,09
Kapital (Millionen)	1165,6	1192,86	734,42	447,40
Liquiditätsquote 1,Grades	1,26	1,27	1,23	1,4
Liquiditätsquote 2,Grades	0,97	1,10	1,02	1,11
Verschuldungsquote	57,58%	56,65%	55,87%	48,64%

NACHHALTIGE
ENTWICKLUNG (ESG)

Wir integrieren weiterhin Nachhaltigkeitsziele in unsere Wertschöpfungskette, wodurch sich DMEGC Solar als verantwortungsvoller Akteur in der Branche positioniert. Wir streben eine langfristige Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern an, um gemeinsam mit ihnen nachhaltige Lösungen zu entwickeln.



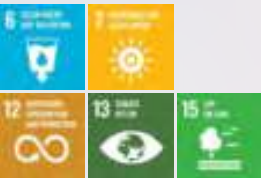
Wissenschaftliche Führung, stabiler Betrieb

Das Unternehmen ist bestrebt, seine Führungsstruktur und seine Managementmechanismen kontinuierlich zu verbessern. Dies gewährleistet die Stabilität der Geschäftstätigkeit und schützt die legitimen Rechte und Interessen der Aktionäre.



Kohlenstoffarme Entwicklung, Grün geht vor

Unser Unternehmen misst dem Umweltschutz in seiner täglichen Arbeit einen hohen Stellenwert bei. Wir reagieren proaktiv auf die Herausforderungen und Chancen, die der Klimawandel mit sich bringt, und bemühen uns, unsere Kohlenstoffemissionen und unseren Energieverbrauch für eine grüne Zukunft zu reduzieren.



Nachhaltiges Lieferkettenmanagement

Unser Ziel ist es, eine verantwortungsvolle Lieferkette mit hohen Standards zu schaffen und die Fähigkeiten zur nachhaltigen Entwicklung in der gesamten Wertschöpfungskette zu verbessern. Wir arbeiten auch mit vor- und nachgelagerten Partnern zusammen, um grüne Innovationen und einen diversifizierten Mehrwert in der Wertschöpfungskette zu fördern.



Qualität, Innovation und langfristiger Service

Wir sind bestrebt, die Wettbewerbsfähigkeit unserer Produkte kontinuierlich zu verbessern und die Entwicklung der Branche durch technologische Innovation, strengen Schutz des geistigen Eigentums und intelligente Fertigung zu fördern.



Menschenbezogen und harmonisch

Wir verpflichten uns, die Rechte und Interessen der Mitarbeiter zu schützen und ihre Karriereplanung und Entwicklungsmöglichkeiten zu verbessern. Wir setzen uns für das Gemeinwohl und die Entwicklung der Gemeinschaft ein, um eine harmonische und integrative Gesellschaft zu schaffen.



- **Produktbezogener CO₂-Fußabdruck – Bewertung gemäß ISO 14067**
- **CO₂-Neutralität in der Organisation nach ISO 14068**
- **CO₂ NEUTRALE FABRIK**

Produktbezogener CO₂-Fußabdruck – Bewertung gemäß ISO 14067



CO₂-Neutralität in der Organisation nach ISO 14068



CO₂-NEUTRALE FABRIK



AUSZEICHNUNGEN



Dank unserer ausgezeichneten Qualität wurden wir mit dem EUPD Research "Top Brand PV Modules" und PVEL "Top Performer" PV-Modulhersteller ausgezeichnet.



Das umfassende Qualitätsmanagement von DMEGC Solar umfasst sämtliche Geschäftsprozesse, einschließlich Forschung und Entwicklung, Fertigung, Transport, Lieferung und Kundenservice. Die genannten Prozesse sind vollständig rückverfolgbar, um die höchsten Qualitätsstandards zu gewährleisten.



Wir freuen uns sehr über diese und pflegen eine langfristige und intensive Zusammenarbeit mit Fortune Global 500.

UNABHÄNGIGE ZERTIFIZIERUNGEN

Unser Unternehmen und die Produkte haben die Kernzertifizierungen einiger weltweit anerkannten Organisationen erhalten und wir sind eines der ersten Unternehmen, das die französische Zertifizierung für den Lebenszyklus von Modulen mit niedrigem CO₂-Fußabdruck erhalten hat.

Unternehmenszertifizierungen

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



ISO 50001



ISO 27001



IEC 62941



ESG Zertifizierungen

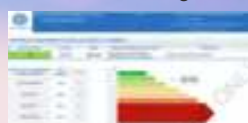
SA 8000



EcoVadis Silbermedaille



STS-Rückverfolgbarkeit



SMETA4P



MSCI



CDP



Produktzertifizierung

IEC 61215 & 61730



IEC 63209



RETC



HAIL Test-VKF



PFAS



REACH



EN13501



CSI (Italy Fire test)



BANKABILITY



EPD Norway



Floating PV



BANKABILITY



* Zertifizierungen werden auf Anfrage von DMEGC Solar eingereicht.

FÜHRENDE TECHNOLOGIEN

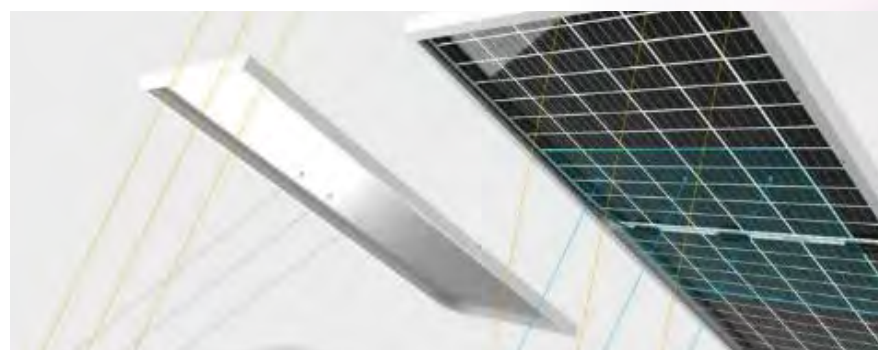
Wir konzentrieren uns darauf, die kontinuierliche Entwicklung in der PV-Industrie zu fördern, indem wir die rasche Einführung neuer Technologien und Verfahren in der Produktion vorantreiben.



N-Typ



Halbzellen



Bifaziale Module



Vollschwarze Module



Verlustfreies Laserschneiden



Multi-Busbat Verbindungen

AUTOMATISIERTE FERTIGUNG

Wir gehören zu den ersten, die in das Zeitalter der intelligenten "5G Fertigung" eingetreten sind. Die Fabrik der Zukunft nutzt eine Reihe neuer Technologien wie "5G Datenverarbeitung (5G Edge Computing)" und "Fahrerlose Transportsysteme (5G AGV)", um die Echtzeitvernetzung von Massenproduktionsdaten zu verarbeiten und die Produktionseffizienz zu steigern.



5G-INTELLIGENTE FERTIGUNG



5G EDGE COMPUTING



5G AGV



Zertifizierung des Labors

CNAS



CSA



TÜV Rheinland



TÜV SÜD



FÜHRENDE QUALITÄT

**Wir bieten eine Leistungsgarantie
von bis zu 30 Jahren.**

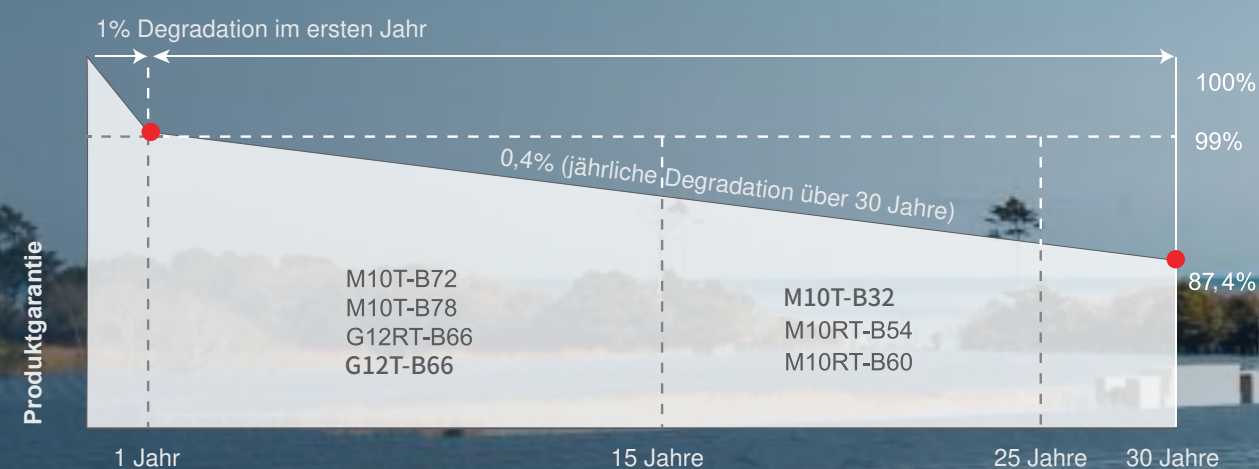
Unsere Solarmodule basieren auf modernsten Technologien und Fertigungsprozessen und bieten 99 % Leistungsgarantie für das erste Jahr. Dies bietet Sicherheit für Ihre Investition.

* Doppelglas bietet eine Produktgarantie von bis zu 25 Jahren und eine Leistungsgarantie von 30 Jahren.

1% Degradation im
ersten Jahr

0.4% Jährliche Degradation
über 30 Jahre

30 JAHRE Lineare
Leistungsgarantie



KOMPLETTLÖSUNGEN

Als Tier-1-Solarhersteller bieten wir ein umfassendes Dienstleistungsangebot für private, gewerbliche und industrielle (C&I) Anwendungen sowie Lösungen für Versorgungsunternehmen, welches unseren Projektpartnern einen einzigartigen Mehrwert, höchste Zuverlässigkeit und umfassenden Support bietet.



INFINITY RT SERIE

INFINITY SERIE

M10RT-B54HBT



440-460_{Wp}

Schwarzer Rahmen
(transparentes Glas)
—
1762x1134mm
24.5kg

M10RT-B60HBT



490-510_{Wp}

Schwarzer Rahmen
(transparentes Glas)
—
1950x1134mm
26.8kg

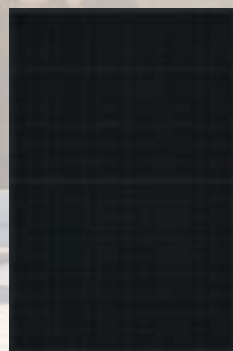
M10RT-B54HBB



440-460_{Wp}

Vollschwarz
—
1762x1134mm
24.5kg

M10RT-54HBB



440-460_{Wp}

Vollschwarz
—
1762x1134mm
20.6kg

M10T-B32HBT



255-270_{Wp}

Schwarzer Rahmen
(transparentes Glas)
—
1542x766mm
15.3kg

M10T-B54HBT



425-445_{Wp}

Schwarzer Rahmen
(transparentes Glas)
—
1722mmx1134mm
23.6kg

M10T-B72HSW



580-600_{Wp}

Weißer Rahmen
—
2278mmx1134mm
31.8kg

M10RT-B54HSW/HBW



445-465_{Wp}

Weißer/Schwarzer Rahmen
—
1762x1134mm
24.5kg

M10RT-54HSW/HBW



445-465_{Wp}

Weißer/Schwarzer Rahmen
—
1762x1134mm
20.6kg

G12RT-B66HSW



610-635_{Wp}

Weißer Rahmen
—
2382x1134mm
32.3kg

M10T-B78HSW



630-650_{Wp}

Weißer Rahmen
—
2465mmx1134mm
33.5kg

G12T-B66HSW

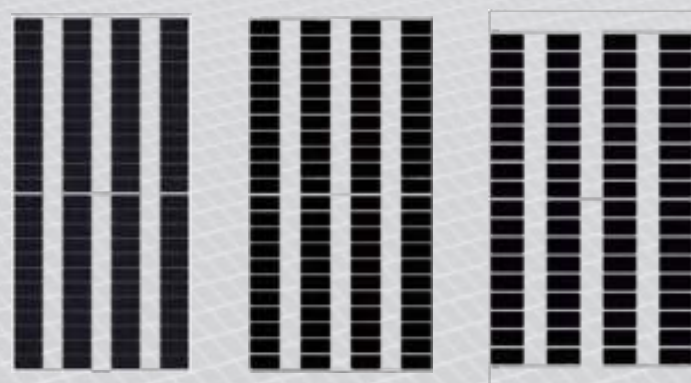


695-720_{Wp}

Weißer Rahmen
—
2384x1303mm
37.7kg

MODULSERIE NACH MAß

- Basierend auf der Entwicklung von unterschiedlichen Dachkonstruktionen und Agri-PV, bieten wir innovative und auch transparente Produkte mit Y-Rahmen, EC-Rahmen und 16 mm-Rahmen an.
- Diese innovativen Solarmodule können in bestehende Systeme integriert werden und dies führt zu einer Verringerung der Schwierigkeiten beim Bau sowie zu einer Steigerung der Investitionserträge.



Transparente Module



Gewächshaus



Carport



Öffentlicher Raum



Agri-PV



Lianyungang
China
940MW

Jiangsu China
708MW

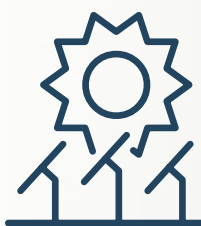
Hubei China
200MW

Sanmen China
200MW

Niederlande
60MW

Deutschland
49.4MW

Niederlande
40MW



Energieversorger



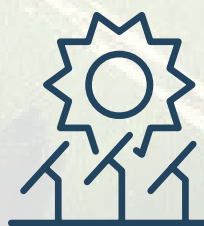
Frankreich
17 MW

Deutschland
12,5 MW

Frankreich
11 MW

Spanien
2,7 MW

Japan
1,73 MW



Energieversorger



Industrie und Gewerbe

Frankreich
5,53 MW



Hengdian China
20 MW



Niederlande
530 KW



Frankreich
276 KW



Frankreich
410 KW



Frankreich
228 KW



Hengdian China
6 MW



Niederlande
530 KW



Wohngebäude

Niederlande
30KW



Niederlande
10KW



Frankreich
20KW



Frankreich
6KW



Deutschland
6KW



Sihong China
15KW



Spanien
12KW



Österreich
15KW





Gewächshaus



Carport

Niederlande
36 MW



Niederlande
13 MW



Niederlande
1 MW



Frankreich
10MW



Frankreich
2,87 MW



Frankreich
9 MW



Niederlande
27 KW



Spanien
8 KW