

DER UNTERSCHIED
LIEGT IM DETAIL

DIE WICHTIGSTEN WETTBEWERBSVORTEILE
VON LG SOLAR



01 TECHNISCHE KOMPETENZ | Auf lange Sicht im Vorteil

02 INNOVATION | NeON setzt neue Maßstäbe

03 QUALITÄT | Darum teste, wer sich lange bindet

04 PERFORMANCE | Bei LG ist drin, was draufsteht. Und mehr.

05 DESIGN | So schön kann Nachhaltigkeit sein

06 FINANZIELLE STÄRKE | Unser Erfolg ist Ihre Garantie

07 REGIONALE NÄHE | Kundennähe hat bei uns Tradition

08 ENTSCHEIDUNG FÜR LG | Technologie, die sich rechnet

Ihre LG Qualitätsvorteile auf einen Blick

GUT ZU WISSEN:

Gebaut für die Zukunft – eine Photovoltaikanlage ist eine langfristige Investition für mindestens 25 Jahre. Daher kommt es darauf an, Module zu kaufen, die auf dem neuesten Stand der Technik und robust sind.

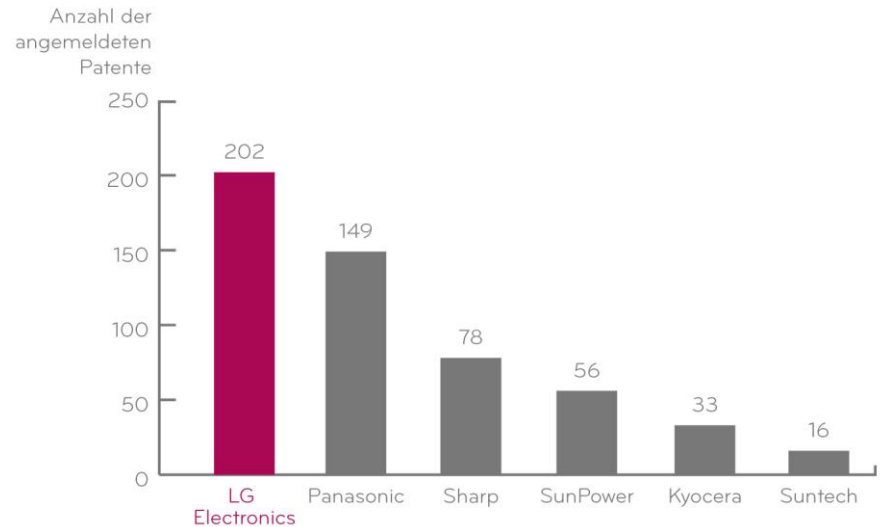
DAS MACHT LG BESONDERS:

- LG hat seit 2009 mehr Solarpatente als alle anderen Solarhersteller angemeldet
- ca. 25 % der LG Solar Mitarbeiter/-innen arbeiten im Forschungs- und Entwicklungsbereich
- das Know-how aus anderen LG Hightech-Bereichen wird erfolgreich eingesetzt
- alle Produkte werden zu 100 % von LG gefertigt

DAS IST IHR VORTEIL:

- + die Module sind immer auf dem neuesten Stand der Technik
- + LG ist und bleibt Wegweiser bei Solarentwicklungen
- + ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Seit 2009 bis 2012 – Patente in Europa und USA



Quellenverweise:
EPO (European Patent Office) und USPTO (United States Patent and Trademark Office, www.uspto.gov)

GUT ZU WISSEN:

Maximale Leistung pro Fläche – oft ist die vorhandene Dachfläche begrenzt. Dann kommt es v. a. auf einen hohen Modulwirkungsgrad an, um auf der vorhandenen Fläche möglichst viel Leistung zu installieren. Ideal sind Hoch-leistungsmodule, da bei ihnen das Verhältnis von Größe und Leistung optimal ist.

DAS MACHT LG BESONDERS:

- Steigerung der Modulleistung (60 Zellen) in 3 Jahren von 235 Wp auf 300 Wp
- die neue selbst entwickelte LG Mono X™ NeON Linie ist Vorreiter in der Solarbranche
- optimale Kombination aus Wirkungsgrad und Preis-Leistungs-Verhältnis

DAS IST IHR VORTEIL:

- + optimale Nutzung Ihrer Dachfläche durch hohen Modulwirkungsgrad
- + Reduzierung der Installationskosten (weniger Module = Ersparnis von Befestigungsmaterial und Zeit)
- + deutlich höhere Anlagenleistung als bei konventionellen Modulen



03 QUALITÄT | Darum teste, wer sich lange bindet

GUT ZU WISSEN:

Lang lebe Solar – der Kauf einer Solaranlage ist eine Investition, die gut geplant sein möchte. Deshalb sind Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit die wichtigsten Kriterien bei der Auswahl neuer Solarmodule.

DAS MACHT LG BESONDERS:

- Testsieger bei Fraunhofer PID-Test 2012
- LG Testlabor ist TÜV- als auch UL-zertifiziert
- Teilnahme an allen relevanten Qualitätstests (PID, EL, Ammoniak, 5400 Pa etc.)
- doppelt so harte Tests, wie von IEC-Normen vorgeschrieben

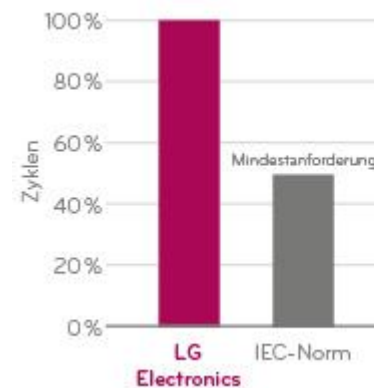
DAS IST IHR VORTEIL:

- +Sicherheit, dass die Modultechnik ausgereift und jedes Modul vor der Auslieferung getestet wurde
- + Garantie, dass die Module von LG selbst produziert wurden
- + keine Risiken bzgl. PID, Hotspots etc.

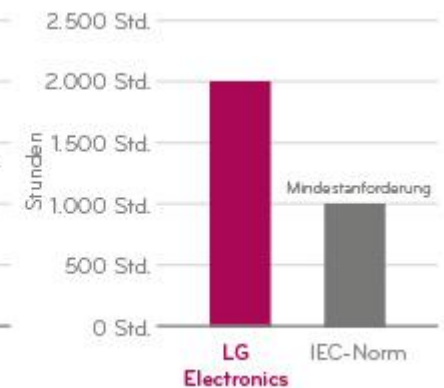


*PID: Potential-/Spannungsinduzierte Degradation

Temperaturwechseltest



Feuchte-Hitze-Test



GUT ZU WISSEN:

Halten, was man verspricht – um die optimalen Module für seine Solaranlage zu finden, muss man den Angaben der Hersteller vertrauen können. Bei LG bekommen Sie im Schnitt 1,5 % mehr Leistung für Ihr Geld. Die TÜV-Werte zeigen aber auch, dass Konkurrenzmodule meist weniger Leistung erbringen, als vom Hersteller angegeben.

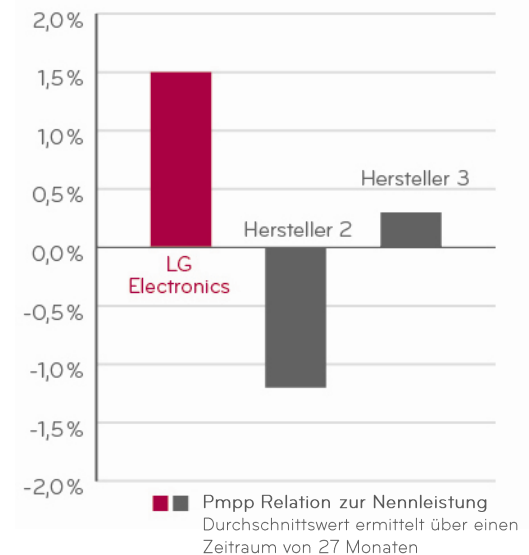
DAS MACHT LG BESONDERS:

- 100 % positive Leistungstoleranz
- 25-jährige lineare Leistungsgarantie (keine Stufen)
- 10-jährige Produktgarantie
- kompetenter Kundenservice auch nach dem Kauf

DAS IST IHR VORTEIL:

- + im Schnitt 1,5 % mehr Leistung, als von LG angegeben
- + überdurchschnittliche Garantien
- + große Investitionssicherheit, da die Module auch das leisten, was LG verspricht

Ergebnisse von TÜV-Messungen



Beim Testen die Besten: Die Grafik zeigt die Abweichung der TÜV-Flashdaten von den Hersteller-Nennleistungsangaben. Beispiel LG: LG liefert im Schnitt 1,5 % mehr Leistung aus, als im Datenblatt angegeben. Andere Hersteller liefern teilweise Modulleistungen unterhalb ihrer Datenblattangabe aus.

GUT ZU WISSEN:

Schönheit kommt von außen – den Besitzern ist es wichtig, dass die Optik ihrer Häuser durch die Solaranlage nicht gestört wird. Deshalb sollten Module im Design reduziert sein und zur Dachhaut und -form passen.

DAS MACHT LG BESONDERS:

- Einsatz von schwarzen Modulrahmen und schwarzer Rückseitenfolie
- ausschließliche Lieferung von A-Modulqualität mit akkuraten Rahmen und Strings
- sorgfältige Auswahl bei Systempartnern, um eine hohe technische und ästhetische Anlagenqualität zu erreichen

DAS IST IHR VORTEIL:

- + Ihre Solaranlage verbindet hohe Qualität mit einem zeitlosen Design
- + die schwarzen Module integrieren sich in die Erscheinung Ihres Daches
- + die hohe Flexibilität der Module sorgt dafür, dass diese vertikal und horizontal einsetzbar sind

DESIGN VON LG



MonoX™



MonoX™ Black

HERKÖMMLICHE MODULE



GUT ZU WISSEN:

Doppelt abgesichert hält länger – nur Firmen mit langer Tradition, aber vor allem mit einem starken finanziellen Hintergrund sind in der Lage, ihre Versprechen einzuhalten. Denn insolvente Unternehmen können auch bereits gegebene Garantien nicht mehr einlösen.

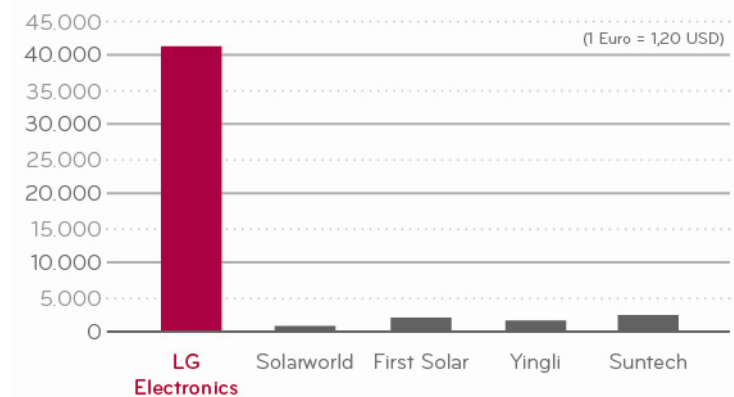
DAS MACHT LG BESONDERS:

- der LG Konzern insgesamt macht ca. 100 Mrd. Euro Umsatz pro Jahr
- 40 Mrd. Euro Umsatz pro Jahr macht allein LG Electronics (Garantiegeber für die Solarmodule)
- LG Electronics gehört zu den Weltmarktführern bei TVs, Mobiltelefonen etc. und verfügt über starke finanzielle und personelle Ressourcen

DAS IST IHR VORTEIL:

- + die hohe Sicherheit, dass LG die Garantien erfüllt
- + die große Wahrscheinlichkeit, dass LG in 25 Jahren noch existiert
- + das gute Gefühl, dass Ihre Anlage werthaltig ist und bleibt

Umsatz 2011 in Mio. Euro



GUT ZU WISSEN:

Die Sprache der Kunden – beim Kauf einer Solaranlage ist es wichtig, einen Ansprechpartner zu haben, der alle Fragen kompetent, schnell und einfach beantworten kann. Ein Kundenservice vor Ort und ein Gerichtsstand im Inland sind auch bei Garantiefällen ein großer unbezahlbarer Vorteil.

DAS MACHT LG BESONDERS:

- alle Module in Europa werden über LG Electronics Deutschland nach deutschem Recht verkauft
- LG ist seit über 35 Jahren in Deutschland
- über 300 Mitarbeiter mit ca. 30 Ansprechpartnern sorgen bei LG Electronics Deutschland für besten Kundenservice
- der Gerichtsstand und das Lager von LG sind ebenfalls in Deutschland

DAS IST IHR VORTEIL:

- + Ansprechpartner, die Sie in Landessprache beraten können und vor Ort erreichbar sind
- + kompetenter Service auch nach dem Kauf der Solaranlage
- + hohe Rechtssicherheit, da Gerichtsstand in Deutschland

	Durchschnitt anderer Premium-Wettbewerber	LG Electronics
Anzahl Mitarbeiter in Deutschland	oft <20*	300
davon Service	oft <2*	29
in Deutschland seit	oft erst seit <5 Jahren*	1976
Gerichtsstand	oft außerhalb Deutschland*	Düsseldorf
eigenes Lager	oft kein Lager oder nur ein Zentrallager in Europa*	Bedburg (bei Köln)

*Nicht-EU-Premium-Hersteller

NACHHALTIGKEIT LOHNT SICH NUR, WENN AUCH DIE QUALITÄT NACHHALTIG IST

Manche Produkte erscheinen auf den ersten Blick günstiger, als die Qualitätsmodule von LG. Bei einer Entscheidung für die nächsten 25 Jahre ist aber eine genauere Betrachtung durchaus angebracht.

Denn heute sind LG Module max. 10 bis 20 Cent/Wp teurer als Billigmodule. Noch kleiner wird der Unterschied, wenn man die gesamte Leistung betrachtet, wie gleiche Wirkungsgrade, Zahlungsziele, Lieferbedingungen und Fakturierung in Euro.

Bei einer 4-kWp-Anlage beträgt der Unterschied im Anlagenpreis max. 400 bis 800 Euro. Umgerechnet auf die Garantiezeit bedeutet das einen maximalen Mehrpreis von 1,33 bis 2,66 Euro pro Monat.

Das entspricht dem Preis eines Espressos oder eines Cappuccinos.

Sparen Sie sich also den Kauf von Billigmodulen und investieren Sie direkt in eine sichere Zukunft – investieren Sie in die Qualitätsmodule von LG.

Vorteile à la LG:

- + Design-Hochleistungs-Solarmodule
- + 25 Jahre Lineare Leistungsgarantie
- + 10 Jahre Produktgarantie
- + Finanzstarkes Unternehmen mit Tradition
- + Positive Leistungstoleranz der Module

inklusive deutschsprachigem Service
direkt vor Ort

Nur max.
2,66 € mtl.
mehr

Stand: 06/201

Irrtümer und

Weitere Informationen unter:

www.lg-solar.com

www.lgblog.de

www.twitter.com/lgblog

www.facebook.com/lg



LG Electronics Deutschland GmbH

Berliner Straße 93

40880 Ratingen

Tel. 0 21 02 /70 08-0

Fax 0 21 02/70 08-777