

SOLAR

DEINE 100% UNABHÄNGIGKEIT UND 0€ ENERGIEKOSTEN

Bonitäts- und
Kennzahlen von
Solarmodul-
Herstellern

Langzeit-Herstellergarantien sind nur werthaltig, wenn der Garantiegeber finanzstark ist



Stand: 30.06.2022

Manufacturers	Q1	Q2									
Haitai	✓	✓	REC Group	✓	✓	Vikram	✓	✓			
Adani / Mundra	✓	✓	Hansol Technics	✓	✓	Recom	✓	✓	VSUN Solar	✓	✓
AE Solar	✓	✓	Hanwha Q Cells	✓	✓	Rezosola Yixing	✓	✓	Waaree	✓	✓
AKCOME		✓	Heliene		✓	Renewsys	✓	✓	Yingli Silfab	✓	✓
AU Optronics	✓	✓	Hevel	✓	✓	Risen Energy	✓	✓	ZNShine	✓	✓
Beyond Sun	✓	✓	HT-SAAE	✓	✓	S-Energy	✓	✓			
Boviet	✓	✓	HuaSun Energy		✓	Seraphim / SEG	✓	✓			
BYD	✓	✓	Hyundai	✓	✓	Sharp	✓	✓			
Canadian Solar	✓	✓	JA Solar	✓	✓	Shinsung	✓	✓			
CECEP	✓	✓	Jetion	✓	✓	Solargiga	✓	✓			
CGS		✓	Jinneng / Jinergy	✓	✓	Sumec / Phono Solar	✓	✓			
Chint / Astronergy	✓	✓	Jinko	✓	✓	Sunport	✓	✓			
Dehui	✓	✓	Jolywood	✓	✓	SunPower / Maxeon	✓	✓			
DMEGC	✓	✓	Leapton Energy	✓	✓	Suntech	✓	✓			
Dongfang	✓		LG Solar	✓	✓	Swelect	✓	✓			
Eging	✓	✓	LONGi Solar	✓	✓	Talesun	✓	✓			
ET Solar Inc	✓	✓	Meyer Burger		✓	Tongwei	✓	✓			
Exiom Group	✓	✓	Motech	✓	✓	Trina Solar	✓	✓			
First Solar	✓	✓	Neo Solar Power (NSP) / URE	✓	✓	TSEC	✓	✓			
GCL System	✓	✓	New East Solar Energy		✓	Ulica Solar	✓	✓			
Goldi Solar		✓	Philadelphia Solar		✓	UREC	✓	✓			
Green Wing		✓									

Kennzahlenvergleich von in Deutschland gängigen Solarmodul-Herstellern (1)



	Unsere Empfehlung						HanwhaQ Cells GmbH	Solarwatt GmbH	Heckert Solar GmbH	Astronergy S. GmbH
	LONGi Green Energy	Trina Solar Ltd	JA Solar Technology	Jinko Solar Holding	Jolywood Solar Tec	Suzhou Tale-sun Solar				
TIER 1-Hersteller (Bloomberg)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	ja	Nein	Nein	Nein
Top Performer '22 (PVEL Prüflabore)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja
Doppelglasmodul in D angeboten	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein
Bilanzsumme/ Börsenwert	48 Mrd € (2020)	6,3 Mrd € (2020)	22 Mrd € (2020)	7,2 Mrd € (2020)	1,4 Mrd € (2020)	n.b.	386 Mio € (2020)	58 Mio € (2020)	39 Mio € (2019)	106 Mio (2020)
Jahresgewinn/-fehlbetrag	1,4 Mrd € (2020)	183 Mio € (2020)	251 Mio € (2020)	73 Mio € (2020)	48 Mio € (2020)	nicht veröff.	- 14 T€ (2020)	- 38 Mio € (2020)	6,4 Mio € (2020)	2 Mio € (2020)
Mitarbeiter	>46.000	>15.000	>25.000	>24.000	>2.800	n. ver.	ca. 1.000	ca. 500	ca. 200	30
Hauptsitz	China	China	China	China	China	China	D	D	D	D
Gründungsjahr	2000	1997	2005	2006	2008	2010	1999	1993	2001	2013
Eigene Forschung & Entwicklung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Eigene (E) oder Auftragsfertigung bei Dritten (AE)	E	E	E	E	E	E	E (Asien)	E + AE (EU, China)	E (EU)	AE (China)

Kennzahlenvergleich von in Deutschland gängigen Solarmodul-Herstellern (1)



	Unsere Empfehlung						Luxor GmbH	SENEC GmbH	Bauer Solar GmbH	Winaico Deutsch. GmbH
	LONGi Green Energy	Trina Solar Ltd	JA Solar Technology	Jinko Solar Holding	Jolywood Solar Tec	Suzhou Tale-sun Solar				
TIER 1-Hersteller (Bloomberg)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Top Performer '22 (PVEL Prüflabore)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Doppelglasmodul in D angeboten	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein
Bilanzsumme/ Börsenwert	48 Mrd € (2020)	6,3 Mrd € (2020)	22 Mrd € (2020)	7,2 Mrd € (2020)	1,4 Mrd € (2020)	n.b.	8,4 Mio € (2020)	73 Mio € (2020)	11,2 Mio € (2020)	5 Mio € (2020)
Jahresgewinn/-fehlbetrag	1,4 Mrd € (2020)	183 Mio € (2020)	251 Mio € (2020)	73 Mio € (2020)	48 Mio € (2020)	nicht veröff.	1,1 T€ (2020)	4,4 Mio € (2020)	2,2 Mio € (2020)	643 T€ (2020)
Mitarbeiter	>46.000	>15.000	>25.000	>24.000	>2.800	n. ver.	18	ca. 200	n.b.	n.b.
Hauptsitz	China	China	China	China	China	China	D	D	D	D
Gründungsjahr	2000	1997	2005	2006	2008	2010	2007	2011	1985	2008
Eigene Forschung & Entwicklung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Eigene (E) oder Auftragsfertigung bei Dritten (AE)	E	E	E	E	E	E	AE (EU/Asien)	AE (Asien)	AE (EU/China)	AE (China)

SOLAR

DEINE 100% UNABHÄNGIGKEIT UND 0€ ENERGIEKOSTEN

Solar Hoch Drei GmbH & Co. KG

 Außer der Schleifmühle 35-37 · 28203 Bremen

 0421 43 81 81-0  info@solar3.de  www.solar3.de
