

ABC INFINITE Modul

Jetzt weltweit lieferbar

- Ultimative Effizienz
- Pure Ästhetik
- Intelligente Technologie
- Unübertroffene Haltbarkeit



Hohe Leistung

Noch leistungsstärker als Gen2

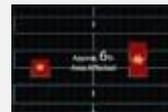
Die Leistung der neuen ABC-Modulgeneration ist verglichen mit der vorigen Generation um **15~20 W** und mit den TOPCon-Modulen um **30~40 W** höher.



Spitzentechnologie

Technologische Innovation
Höhere technische Hürden nur BC

Teilverschattungsoptimierung



ABC



TOPCon

ABC überdeckende Verlötung



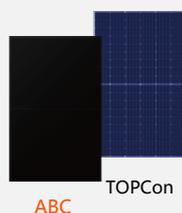
ABC versteckte Busbars

INFINITE Technologie

Hohe Ästhetik

Schön und sauber

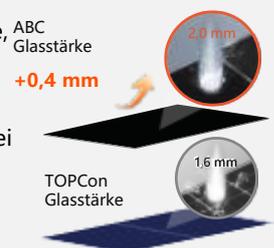
Durch die Verwendung der ABC-Zelle wird die Vorderseite nicht durch Frontkontakte abgedeckt und die präzise überdeckende Löttechnologie, welche Zellenzwischenräume eliminiert, erfüllt die Qualitätsanforderungen im Premium-Segment.



Hohe Zuverlässigkeit

Mikroriss, Hagel, Hotspots und Feuerfestigkeit

ABC-Doppelglas-Modul:
2,0+2,0 mm Glas, Kupferkontakte, einseitiges Löten, Widerstandsfähigkeit gegen Mikrorissbildung, Optimierung bei Teilverschattung, besseres Temperaturverhalten, Brandschutzklasse A.



N-Typ ABC INFINITE | Kundenmehrwert

Private Aufdachanlage

Installierte Leistung

+8,0 %

Stromerzeugung im Lebenszyklus

+15,8 %

Amortisationsdauer

3 Jahre

Gewinn in 30 Jahren

+15,8 %/8864 €



Durchschnittlicher jährlicher Stromverbrauch
8800 kWh

Gewerbliche Anlagen EPC

Bei gleichem Dach, installierte Leistung

+7,8 %

Bei gleichem Dach, höherer Gewinn um

+12,5 %

ABC INFINITE vs. TOPCon

Investition (Euro)

+844

8784

9628

Leistung 8,80 kWp 20x440 Wp vs. 9,50 kWp 20x475 Wp

Kumulierter Nettogewinn (Euro)

+324

1975

+915

5902

+7398

47078

+8864

55941

64805

1 Jahr vs. 3 J vs. 25 J vs. 30 J

Anmerkung:

Standort: Deutschland; Familie: 4 Personen (2 Erwachsene, 2 Kinder); Netzeinspeisungspreis: € 0,32/kWh
Dachart: Giebeldach; Modulneigung: 35° Richtung Süden; TOPCon 440 W vs. ABC INFINITE 475 W

ABC INFINITE vs. TOPCon

Installierte Leistung (kW)

+7,8 %

675

728

Produkt- TOPCon 1500x450 Wp vs. ABC INFINITE 1500x485 Wp

Gewinn (in tsd. Euro)

+7,8 %

506

546

+6,7 %

413

441

+8864

93

105

Vertragspreis vs. Anlagenkosten vs. Gewinn

Anmerkung:

Standort: Deutschland; Dachfläche: 4000 m² gew.-ind. Dachfläche; EPC-Vertragspreis: € 0,75/W
Modulgröße: 1762x1134mm; TOPCon 450 W vs. ABC INFINITE 485 W

Gewerbliche Anlagen Eigentümer

IRR

+9,4 %

Jährliche Stromerzeugung

+85 MWh

Amortisationsdauer

-4 Monate

Stromerzeugung in 30 Jahren

+2550 MWh



ABC INFINITE vs. TOPCon

IRR

+9,4 %

10,3 %

11,3 %

Produkt- TOPCon 1500x450 Wp vs. ABC INFINITE 1500x485 Wp

Gewinn (in tsd. Euro)

-4 Monate

69

65

+85

634

719

+2550

19021

21572

Amortisationsdauer vs. Jährliche Strom-erzeugung vs. Stromerzeugung in 30 Jahren

Anmerkung:

Standort: Deutschland; Dachfläche: 4000 m² gew.-ind. Dachfläche; Gesamtstrompreis: € 0,141/kWh
Modulgröße: 1762x1134mm; TOPCon 450 W vs. ABC INFINITE 485 W

