



Schiensystem Taurus an Bauder Solar G Light -
ca.145 lfm

BITTE BEACHTEN SIE:

Das Layout Gesamtübersicht enthält alle vorgesehenen Produktbereiche mit teils vereinfachten Darstellungsweisen. Die Planungsentwürfe sind eine Serviceleistung der Fa. Bauder und ersetzen nicht die Leistung des verantwortlichen Fachplaners/Auftragsgebers. Alle nachfolgend genannten Angaben sind daher vor Ausführung zu prüfen und müssen anhand der relevanten Regelwerke freigegeben werden.

LEGENDE:

	Solarbereich	EM03 BauderGREEN Extensiv Kräuterdach	+x++	RE03 BauderGREEN Retention System Drossel	+x≈	Ausleger		Einzelanschlagpunkt
	Photovoltaik Modul	EM02 BauderGREEN Extensiv Sedumdach leicht	+++	Kiesstreifen		Pfosten		
	Photovoltaik Modul mit zusätzlicher UK	EM01 BauderGREEN Extensiv Sedumdach einfach	xxx	Gewicht		Ständer		
	Gründachbereich	RE01 BauderGREEN Retention System Abflussbew...	+x*	Geländer		Seil		



8

Photovoltaikanlagendaten (Dachfläche 1)

Photovoltaik Gesamt

ANLAGEDATEN

111,6 kWp
DC Leistung (STC)

113,83 MWh
Ungefähre Ertragsprognose im 1. Jahr¹

Photovoltaik-Bereich 1

UNTERKONSTRUKTION	ANLAGEDATEN
BauderSOLAR G Light System	SOLAR M-450 G/G Modultyp
Anzahl Konsolen	1762 x 1134 x 30 mm Modul Abmessung
Anzahl Grundfüße	126 Stück Modul Anzahl
Süd Ausrichtung	56,7 kWp DC Leistung (STC)
2 cm Spaltenabstand	57,83 MWh Ungefähre Ertragsprognose im 1. Jahr ¹
0,81 m Reihenabstand	0° Süd Azimut

Photovoltaik-Bereich 2

UNTERKONSTRUKTION	ANLAGEDATEN
BauderSOLAR G Light System	SOLAR M-450 G/G Modultyp
Anzahl Konsolen	1762 x 1134 x 30 mm Modul Abmessung
Anzahl Grundfüße	122 Stück Modul Anzahl
Süd Ausrichtung	54,9 kWp DC Leistung (STC)
2 cm Spaltenabstand	56 MWh Ungefähre Ertragsprognose im 1. Jahr ¹
0,81 m Reihenabstand	0° Süd Azimut

¹Simulationsmodell vorbehaltlich detaillierter Anlagenspezifikation mit Umrichterkonzept, Verschattungsanalyse, Leitungsverlusten etc.