

Dezember 2011
Venlo, Niederlande

P R E S S E M I T T E I L U N G

Scheuten Solar liefert BIPV-Module für das Carrara-Footballstadion

Die Anlage ist das bis heute größte BIPV-Projekt in Australien

Scheuten Solar hat 600 kundenspezifisch entworfene BIPV-Module gefertigt und für das Carrara-Footballstadion an Australiens Gold Coast geliefert. Die Glas-Glas-Solarmodule sind in das Dach dieses prestigeträchtigen Gebäudes integriert und bedecken den innersten Rand des Footballstadions. Mit einer Leistung von 220 kWp ist dieses Projekt das bisher größte seiner Art in Australien.

Australien ist ein Eldorado für Solarenergie, weil es die höchste durchschnittliche Sonneneinstrahlung aller Kontinente hat. Dank seiner jahrelangen Erfahrung sowohl mit Glas als auch mit Solarprodukten war Scheuten Solar der perfekte Partner, um für dieses prestigeträchtige Projekt eine Lösung zu entwickeln. Die Scheuten Solar BIPV-Module wurden von Stowe Australia in Zusammenarbeit mit Watpac, dem Hauptbauunternehmer des Stadions, installiert. Das Stadion wurde von dem Architekten Popolous entworfen, der die transparenten Solarmodule in das Stadionsdach integrierte. Nach mehreren kleineren BIPV-Projekten wird das Carrara-Stadion nun als Ausgangspunkt für die weitere Entwicklung gebäudeintegrierter PV in Australien betrachtet.

Das Photovoltaik-Dach wurde entworfen um 20 Prozent des geplanten jährlichen Energiebedarfs des Stadions zu generieren, was den Zielen der dortigen Regierung perfekt entgegenkommt. Diese Energiemenge entspricht dem Verbrauch von 250 Haushalten in Queensland. Die Solarmodule mit einer Gesamtbreite von 5 m wurden über eine Dachlänge von 450 m montiert.

"Ich bin stolz darauf, dass wir diese Optisol® BIPV-Module für ein so repräsentatives Projekt wie das Carrara-Footballstadion gefertigt haben. Obwohl Scheuten Solar viele eindrucksvolle BIPV-Projekte realisiert hat, ist dies das erste dieser Größenordnung in Australien. Das beweist, dass unsere BIPV-Innovationen nahtlos an die heutige weltweite Nachfrage anschließen", so Jan-Willem Tolcamp, Manager Sales BIPV, Scheuten Solar.

- ENDE -

Scheuten Solar ist ein Global Player in den Bereichen Design, Produktion und Vertrieb von Solarmodulen. Wir produzieren nicht nur hochwertige, deutsche Solarprodukte, sondern wir sind auch Profis bei der Entwicklung und Ausführung von schlüsselfertigen (BI)PV-Projekten. Unser Ziel ist es, unseren Kunden mit starken PV-Lösungen einen Mehrwert zu bieten. Unsere Mitarbeiter arbeiten vor Ort mit hochwertigen Produkten und Lösungen 'Made for the future'.

Scheuten Solar blickt auf eine mehr als 10-jährige Erfahrung mit Solarenergie zurück und ist Teil der Scheuten-Gruppe, einem internationalen volumenstarken Produzenten von Gesamtlösungen im Bereich von Glas- und Solarenergiesystemen. Die Zentrale des Unternehmens ist im niederländischen Venlo. Scheuten beschäftigt mehr als 2.000 Mitarbeiter und hat 2010 einen Umsatz von gut 500 Millionen Euro erzielt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Ruud Massar
Communication Manager
Telefon: +31 77 3247588
Fax: +31 77 3599227
E-mail: rmassar@scheutensolar.com
Website: www.scheutensolar.com