

SOLAR STELL



Komfort auf dem Dach

ZERTIFIKAT

Solarstell wurde auf der Grundlage der folgenden Eurocodes und der entsprechenden Vorschriften getestet und zertifiziert. Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Solarstell-Montagesysteme entwickelt, validiert und hergestellt wurden in Übereinstimmung mit diesen Richtlinien. Solarstell lässt seine Produktentwicklung von externen Ingenieurbüros validieren. Die Untersuchungen und Validierungen bilden die Grundlage für das Solarstell-Berechnungstool und die Solarstell-made Berechnungen für Installationen.

Anwendbare Produkte

Solarstell Schrägdach, Solarstell Flachdach & Solarstell Freifeld.

Anwendbare EuroCodes:

| | |
|------------------------|--|
| NEN-EN 1990 | Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung |
| NEN-EN 1991-1-3 | Belastungen von Bauwerken - Schneelast |
| NEN-EN 1991-1-4 | Belastungen von Bauwerken - Windlast |
| NEN 7250 | Solaranlagen - Integration in Dach und Fassade |
| NEN-EN 1999-1-4 | Auslegung und Berechnung von Aluminiumkonstruktionen |
| NEN-EN 1997 | Geotechnisches Design |

Versuch und Windkanal

Solarstell testet und forscht in Zusammenarbeit mit externen Ingenieurbüros, um Test gegen die Euro-Codes:

- Bericht 13-1465 vom 14.01.2014 vom Ingenieurbüro Schuler bestätigt die Integrität von das Freifeldsystem Solarstell;
- Bericht A09-095 vom 15.06.2010 durchgeführt von Sachs Engineering GmbH bestätigt durch aus einem Windkanal, der die Integrität der Solarstell-Dachmontagesysteme untersucht;
- Der Bericht 2014-482 vom 21.02.2014 vom Ingenieurbüro Dijkstra bestätigt die ballastberechnungen;
- Der von IFT Engineers erstellte Bericht 9041 überprüft und testet das Solarstell Schrägdachsystem mit entsprechenden Schienen den gültigen Euro-Codes.



SOLARSTELL B.V.

Lingenstraat 9
8028 PM Zwolle

T. +31 (0) 85 8000 501

info@solarstell.nl
www.solarstell.nl

lid
koninklijke
metaalunie