

Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 0780-CPR-153363

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte

Tragende Bauteile aus Aluminium nach EN 1090-3

Bauteilbezeichnung	Ausführungsstufe	Deklarationsmethode
Nicht geschweißte und geschraubte Aluminiumbauteile mit und ohne Korrosionsschutz für Montage- und Befestigungssysteme für Photovoltaikanlagen	EXC 1 und EXC 2	Verfahren 1 oder 2

hergestellt von **SEN Solare Energiesysteme Nord
Vertriebsgesellschaft mbH
Wörpedorfer Ring 3
28879 Grasberg**

und hergestellt im Werk **SEN Solare Energiesysteme Nord
Vertriebsgesellschaft mbH
Wörpedorfer Ring 3
28879 Grasberg**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 1090-1:2009 + A1:2011

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass

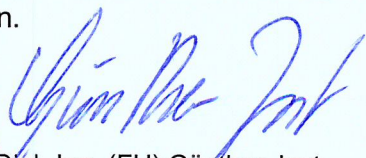
die werkseigene Produktionskontrolle alle vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

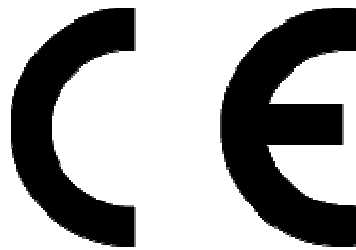
Dieses Zertifikat wurde erstmals am 20.07.2015 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) zur Bewertung der Leistungen der erklärten wesentlichen Merkmale nicht ändern und die Bauprodukte und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, längstens jedoch bis 20.07.2020, wenn nicht durch die Zertifizierungsstelle der WPK ausgesetzt oder zurückgezogen.

Nürnberg, 20.07.2015

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2 • 90431 Nürnberg
Notifizierte Zertifizierungsstelle der WPK 0780




Dipl.-Ing. (FH) Günther Jost
Leiter der Zertifizierungsstelle



0780-CPR-153363

SEN
Solare Energiesysteme Nord
Vertriebsgesellschaft mbH
Wörpedorfer Ring 3, D-28879 Grasberg

Ref.-Nr.: 00001 / 2015

EN 1090-1:2009 + A1:2011

SOL-50 Montagesystem für Photovoltaikanlagen

geometrische Toleranzen:	nach 1090-3
Schweißseignung:	NPD
Bruchzähigkeit:	NPD
Brandverhalten:	Material in Klasse A1 eingestuft
Freisetzung von Cadmium:	NPD
Freisetzung von radioaktiver Strahlung:	NPD
Dauerhaftigkeit:	NPD
Tragfähigkeit:	nach EN 1990, EN 1991, EN 1999, siehe zugehörige statische Berechnung. Es gelten die in Deutschland festgelegten NDP.
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit:	nach EN 1990, EN 1991, EN 1999 siehe zugehörige statische Berechnung. Es gelten die in Deutschland festgelegten NDP.
Ermüdungsfestigkeit:	NPD
Feuerwiderstand:	NPD
Herstellung:	nach EN 1090-3
Ausführungs-kategorie:	EXC 1 und EXC 2

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305 / 2011 07/2015

- 1. Kenn-Code des Produkttyps:** SOL-50 Montagesystem für Phtovoltaikanlagen
- 2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes:** Montagesystem
- 3. Verwendungszweck:** Befestigungssystem für Solarmodule
- 4. Hersteller:** SEN Solare Energiesysteme Nord
Vertriebsgesellschaft mbH
Wörpedorfer Ring 3, D-28879 Grasberg
www.sen.de
- 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes:** System 2+ entsprechend Anhang ZA der EN 1090-1
- 6. Die notifizierte Stelle:** TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH / Nr. 0780
hat die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach dem System 2+ vorgenommen und ein EG-Zertifikat Nr. 0780-CPR-153363 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
- 7. Nur bei Europäischer techn. Bewertung (ETA)** *Hier nicht zutreffend!*
- 8. Erklärte Leistung:** *siehe umseitig abgedruckte CE-Kennzeichnung*
- 9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8 bzw. nach der CE-Kennzeichnung**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Grasberg, 01.06.2015



Klaus-Dieter Osmer, Geschäftsleitung

Grasberg, 01.06.2015



Andy Satzer, Geschäftsleitung