

Leistungserklärung Nach Verordnung (EU) 305/2011



0780

Systemskompetenten aus aluminium, Edelstahl für Befestigung von Solaranlagen im Aufdachbereich- und Freiflächen

1. Kenncode des Produkttyps: Tragkonstruktion aus Aluminium und Edelstahl-Verbindungsmiteln für die Befestigung von Solaranlagen

2. Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11, Absatz 4: Genaue Identifikation ist mit der Lieferscheinnummer gewährleistet.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: Die Komponenten dienen zur Herstellung von Unterkonstruktionen zur Befestigung von Photovoltaik-Modulen.

4. Hersteller gemäß Artikel 11, Absatz 5: AU-1400111

SUNAVI Systems GmbH
Ringstr. 3, D-74385 Pleidelsheim -Germany

SUNAVI! SYSTEMS

Mounting systems for solar technology

5. Bevollmächtigter gemäß Artikel 12, Abs. 2: entfällt

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 4 – zertifiziertes Unternehmen nach EN 1090 mit einer Leistungsprüfung gemäß Werkseigener Produktionskontrolle (WPK).

7. Die notifizierte Stelle: TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH (Nr. 0780) hat die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit vorgenommen und ein EG-Zertifikat über die Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) Nr. 0780-CPR-143250 ausgestellt.

8. Im Falle einer europäischen technischen Bewertung (ETA): hier nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung: Siehe abgedruckte CE-Kennzeichnung auf der dieser Leistungserklärung nachfolgenden Seite

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Technische spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090- 3	EN 1090-1 + A1 2011
Bruchzähigkeit:	EN AW 6063 T66	EN 1090-1 + A1 2011
Schweißbeignung:	EN AW 6063 T66	EN 1090-1 + A1 2011
Tragfähigkeit:	Bemessung gemäß EC3, EC9 und nationale Anhänge	EN 1090-1 + A1 2011
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit:	NPD	EN 1090-1 + A1 2011
Ermüdungsfestigkeit Gebrauchstauglichkeit:	EN AW 6063 T66	EN 1090-1 + A1 2011
Freisetzung von Cadmium:	NPD	EN 1090-1 + A1 2011
Freisetzung von radioaktiver Strahlung:	NPD	EN 1090-1 + A1 2011
Dauerhaftigkeit:	EN AW 6063 T66	EN 1090-1 + A1 2011
Herstellung	Nach Zeichnungen und EN 1090-3, Ausführungsklasse EXC 1	EN 1090-1 + A1 2011

Die Systembauteile der Photovoltaik Unterkonstruktion entsprechen der Erklärten Leistung nach o.g. Tabelle und dem entsprechenden Lieferschein.Unterzeichnung im Namen der SUNAVI Systems GmbH.

Dr. Armin Sanavi (Geschäftsführung)

Pleiselsheim, 28.09.2015

