Leistungserklärung

0769

Systemkomponenten aus Aluminium, Stahl und Edelstahl für Unterkonstruktionen von Photovoltaikmodulen im Freiflächen-, Carport-, Wand- und Aufdachbereich.

Die Systembauteile können entweder direkt verwendet, oder in teilweise bestehende Systeme eingebaut werden.
Die Bauteile können aus warmgewalzten oder kaltgeformten Konstruktionsmaterialien aus Stahl, Aluminium und Edelstahl, oder stranggepressten Konstruktionsmaterialien aus Aluminium hergestellt werden. Die Profilquerschnitte der Konstruktionsmaterialien können unterschiedliche Formen annehmen.
Stahlbauteile werden feuerverzinkt, Aluminium und Edelstahl blank verwendet.

K2 Systems GmbH
Haldenstraße 1
71272 Renningen

Connecting Strength

System 2+

Der Inverkehrbringern bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle Zert. Nr. 0769-CPR-VAP-00359-5 (für Aluminium und Stahl) folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die Bauteilspezifikation:

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmo.Technische Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-2 EN 1090-3	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Schweißeignung	EN AW-6063 T66 nach EN 1999-1-1 und S235/ S275/ S355 nach EN 10025-2	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Bruchzähigkeit	Stahl: Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 in Übereinstimmung EN 1993-10 Für Aluminium nicht erforderlich	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Brandverhalten	Klasse A1	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Dauerhaftigkeit	EN AW-6063 T66 nach EN 1999-1-1 Stahl: Angaben der Beschichter und Verzinker	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Freisetzen von Cadmium	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Freisetzen von radioaktiver Strahlung	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Tragfähigkeit	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Feuerwiderstand	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011

Die Systembauteile der Photovoltaik Unterkonstruktion entsprechen der erklärten Leistung nach o.g. Tabelle und dem entsprechenden Lieferschein. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Inverkehrbringer.

Unterzeichnet im Namen der K2 Systems GmbH von Katharina David (Geschäftsführung):

Renningen, 10.06.2025

K2 Systems GmbH
Haldenstraße 1
71272 Renningen
Germany
Tel. +49 (0) 7159 42059-0
info@k2-systems.de
k2-systems.com