

**FB Leistungserklärung**

<b>Leistungserklärung</b>		
Zuordnung erfolgt über die Kommissionsnummer auf der CE-Kennzeichnung		
Tragende Aluminiumbauteile oder tragende Aluminiumkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, <b>Ausführungsstufe EXC2 nach EN 1090-3 / EN 1999-1-1 bis EN AW-6082 T6</b>		
Die tragenden Bauteile können entweder direkt verwendet oder in Aluminiumtragwerke oder Verbundtragwerke aus Aluminium und Beton bzw. Holz eingebaut werden. Die Bauteile können aus warmgewalzten, kaltgeformten und/oder mittels anderer Technologien hergestellten Konstruktionsmaterialien gefertigt sein. Sie können ungeschützt, durch Beschichtung bzw. durch eine andere Oberflächenbehandlung korrosionsschutzgeschützt sein.		
<b>Mesconal Sonnenschutzsysteme GmbH</b> <b>Am Weinberg 11</b> <b>D-35116 Hatzfeld/Eder</b>		
System 2+		
EN 1090-1: 2009 + A1: 2011		
Kennnummer der notifizierten Stelle: 2324		
Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle <b>Nr.: 2324-CPR-0050</b> folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die zugeordnete Bauteilspezifikation:		
Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-3, ISO 13920 - C für Längen- und Winkelmaße, G für Geradheit, Ebenheit und Parallelität	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Schweißreignung	NPD	
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-3 entsprechend der Bauteilspezifikation	
Tragfähigkeit	Gemäß Auftragspezifikation	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Herstellung	Nach EN 1090-3 und entsprechend der Bauteilspezifikation EXC2	
Die Leistungsmerkmale des vorstehenden Produkts entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
Name: <u>Norbert Müller</u>	Ort und Datum: <u>Hatzfeld, 01.01.2020</u>	Unterschrift: 