



Leistungserklärung

nach Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (europäische Bauproduktenverordnung)

Bezugsnummer der Leistungserklärung: P2021.... (Kunde: D...) Veranda 500x250 inkl. Polycarbonat, Professional Edition - Bausatz
Veranda-Bausatz nach Kundenspezifikation und vorliegender Statik
Die Bauteile können entweder direkt verwendet werden, in Tragwerke eingebaut oder in Verbundtragwerke aus Stahl und Beton verwendet werden. Sie können ungeschützt oder mit Beschichtung sein.
Gardendreams International GmbH Bechsteinstr. 8, 48488 Emsbüren
Aluminiumtragwerke und Bausätze bis EXC2 nach EN 1090-3
System 2+
Zertifikat Nr.: 2499-CPR-0115536-00-03 ZDH-ZERT GmbH, Wurzerstr. 4A, 53175 Bonn

Der Hersteller bestätigt auf der Grundlage des Zertifikates über die Werkseigene Produktionskontrolle folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die Bauteilspezifikation:


Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-3, Anhang F	EN 1090-1:2009+A1:2011
Schweißseignung	EN AW-6060 T66 nach EN 573	
Bruchzähigkeit	NPD	
Brandverhalten	Klasse A2s1d0	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Pulverbeschichtung nach DIN 55633	
Tragfähigkeitsmerkmale:		
Tragfähigkeit	Bemessung der Profile erfolgt durch den Systemanbieter auf Grundlage der EN 1999 (Eurocode 9)	EN 1090-1:2009+A1:2011
Verformungen im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit		
Ermüdungsfestigkeit		
Feuerwiderstand	NPD	

Die erklärte Leistung des Stahlbauproduktes entspricht der erklärten Leistung nach der vorstehenden Tabelle und den Lieferschein. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion: Thorsten Adrian, Leiter WPK

Ort und Datum: Emsbüren, den 01.07.2022


 Unterschrift:.....



2499

Gardendreams International GmbH, Bechsteinstraße 8, 48488 Emsbüren

21

2499-CPR-0115536-00-03

EN 1090-1+A1:2011

Veranda 500x250 inkl. Polycarbonat, Professional Edition - Bausatz

Geometrische Toleranzen: EN 1090-3

Schweißseignung: EN AW-6060 T66 nach EN 573

Bruchzähigkeit: NPD

Brandverhalten: Klasse A2s1d0

Freisetzung von Cadmium: NPD

Freisetzung von radioaktiver Strahlung: NPD

Dauerhaftigkeit: Pulverbeschichtung nach DIN 55633

Tragfähigkeitsmerkmale:

Tragfähigkeit: nach EN 1999 (Eurocode 9)

Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit: nach EN 1999 (Eurocode 9)

Ermüdungsfestigkeit: nach EN 1999 (Eurocode 9)

Feuerwiderstand: NPD

Herstellung: nach EN 1090-3, EXC 2