

Leistungserklärung

nach Bauproduktenverordnung (305/2011)

1. Produkttyp

Orion – Überdachung MALLORCA

2. Identifikation

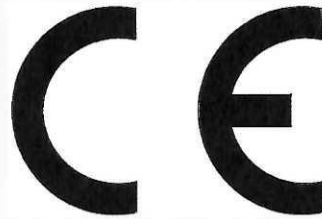
Katalog Überdachungen, Fahrradparker & Stadtmobiliar

3. Vorgesehener Verwendungszweck

Tragende Bauteile nach EN 1090-2, bis EXC 2, aus Stahl

4. Hersteller

ORION – Bausysteme GmbH, Waldstraße 2, 64584 Biebesheim am Rhein



5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

6. Notifizierte Stelle

DVS Zert GmbH

7. Bauprodukt gemäß harmonisierter technischer Spezifikation

EN 1090-1+A1: 2011

Die Notifizierte Stelle hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Zertifikat – Nr.: 2451-CPR-EN 1090-2013.0225.006


8. Erklärte Leistung

Toleranzen für Maße und Form	EN 1090-2, ISO 13920	EN 1090-1+A1: 2011, Tabelle ZA.1
Schweißignung	S235JR nach EN 10025-2	
Bruchzähigkeit	27J bei 20°C	
Tragfähigkeit		
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Feuerwiderstand	NPD	
Brandverhalten	A1	
Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen	NPD	
Freisetzung radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Verzinkt nach EN ISO 1461	

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Biebesheim, 28.11.23
(Ort und Datum)


Frank Suckow, SAP
(Unterschrift)