Formblatt FB Leistungserklärung

Leistungserklärung

Zuordnung erfolgt über die Kommissionsnummer auf der CE-Kennzeichnung

Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC2 nach EN 1090-2 / EN 1993-1-1 bis S355

Die tragenden Bauteile können entweder direkt verwendet oder in Stahltragwerke oder Verbundtragwerke aus Stahl 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 korrosionsgeschützt sein.

THOMAS Verkehrstechnik GmbH
Oranier Straße 1
35708 Haiger

System 2+

EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

Kennnummer der notifizierten Stelle:
2324

Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle
Nr.: 2324-CPR-0270
folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die zugeordnete Bauteilspezifikation:

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-2, ISO 13920 - C für Längen- und Winkelmaße, G für Geradheit, Ebenheit und Parallelität	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Schweißeignung	Stahl mind. S235JR nach EN 10025-2 bis -6	
Bruchzähigkeit	Mind. 27J bei 20°C	
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-2 entsprechend der Bauteilspezifikation	
Bemessung	NPD	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Herstellung	Nach EN 1090-2 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: Knautz Ort und Datum: Haiger, den 13.11.17 Unterschrift:

Formblatt FB Leistungserklärung

Leistungserklärung
Zuordnung erfolgt über die Kommissionsnummer auf der CE-Kennzeichnung
Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC3 nach EN 1090-2 / EN 1993-1-1 bis S355 Die tragenden Bauteile können entweder direkt verwendet oder in Stahltragwerke oder Verbundtragwerke aus Stahl 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 korrosionsgeschützt sein.
THOMAS Verkehrstechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger
System 2+
EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Kennnummer der notifizierten Stelle: 2324
Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle Nr.: **2324-CPR-0270** folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die zugeordnete Bauteilspezifikation:

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-2, ISO 13920 - C für Längen- und Winkelmaße, G für Geradheit, Ebenheit und Parallelität	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Schweißeignung	Stahl mind. S235JR nach EN 10025-2 bis -6	
Bruchzähigkeit	Mind. 27J bei 20°C	
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-2 entsprechend der Bauteilspezifikation	
Bemessung	NPD	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Herstellung	Nach EN 1090-2 und entsprechend der Bauteilspezifikation EXC3	

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: Knautz Ort und Datum: Haiger, den 13.11.17 Unterschrift:

Formblatt FB Leistungserklärung

Leistungserklärung		
Zuordnung erfolgt über die Kommissionsnummer auf der CE-Kennzeichnung		
Tragende Aluminiumbauteile oder tragende Aluminiumkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC2 nach EN 1090-3 / EN 1999-1-1 bis EN AW-6082 T6 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 korrosionsgeschützt sein.		
THOMAS Verkehrstechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger		
System 2+		
EN 1090-1: 2009 + A1: 2011		
Kennnummer der notifizierten Stelle: 2324		
Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle **2324-CPR-0270** 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
Schweißeignung	EN AW-6082 T6 und EN AW-5083 O nach EN 1011-4 und EN 1999-1-1	
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	
Bemessung	NPD	
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: Knautz Ort und Datum: Haiger, den 13.11.17 Unterschrift:

Formblatt FB Leistungserklärung

Leistungserklärung

Zuordnung erfolgt über die Kommissionsnummer auf der CE-Kennzeichnung

Tragende Aluminiumbauteile oder tragende Aluminiumkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC1 nach EN 1090-3 / EN 1999-1-1 bis EN AW-6082 T6

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 korrosionsgeschützt sein.

THOMAS Verkehrstechnik GmbH
Oranier Straße 1
35708 Haiger

System 2+

EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

Kennnummer der notifizierten Stelle:
2324

Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle
2324-CPR-0270
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
Schweißeignung	EN AW-6082 T6 und EN AW-5083 O nach EN 1011-4 und EN 1999-1-1	
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	
Bemessung	NPD	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Herstellung	Nach EN 1090-3 und entsprechend der Bauteilspezifikation EXC1	

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: Kuantz Ort und Datum: Haiger, den 13.11.17 Unterschrift:

Formblatt FB Leistungserklärung

Leistungserklärung

Zuordnung erfolgt über die Kommissionsnummer auf der CE-Kennzeichnung

Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC2 nach EN 1090-2 / EN 1993-1-1 bis S355
Die tragenden Bauteile können entweder direkt verwendet oder in Stahltragwerke oder Verbundtragwerke aus Stahl 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 korrosionsgeschützt sein.

THOMAS Verkehrstechnik GmbH
Oranier Straße 1
35708 Haiger

System 2+

EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

Kennnummer der notifizierten Stelle:
2324

Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle
Nr.: **2324-CPR-0270**
folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die zugeordnete Bauteilspezifikation:

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-2, ISO 13920 - C für Längen- und Winkelmaße, G für Geradheit, Ebenheit und Parallelität	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Schweißeignung	CrNi-Stahl 1.4301 oder 1.4571 nach Z-30.3-6 und entsprechend der CE-Kennzeichnung mit Kommissionsnummer	
Bruchzähigkeit	NPD	
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-2 entsprechend der Bauteilspezifikation	
Bemessung	NPD	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Herstellung	Nach EN 1090-2 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: Knautz	Ort und Datum: Haiger, den 13.11.17	Unterschrift:

Formblatt FB Leistungserklärung

Leistungserklärung

Zuordnung erfolgt über die Kommissionsnummer auf der CE-Kennzeichnung

Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC1 nach EN 1090-2 / EN 1993-1-1 bis S355
Die tragenden Bauteile können entweder direkt verwendet oder in Stahltragwerke oder Verbundtragwerke aus Stahl 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 korrosionsgeschützt sein.

THOMAS Verkehrstechnik GmbH
Oranier Straße 1
35708 Haiger

System 2+

EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

Kennnummer der notifizierten Stelle:
2324

Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle
Nr.: **2324-CPR-0270**
folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die zugeordnete Bauteilspezifikation:

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-2, ISO 13920 - C für Längen- und Winkelmaße, G für Geradheit, Ebenheit und Parallelität	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Schweißeignung	CrNi-Stahl 1.4301 oder 1.4571 nach Z-30.3-6 und entsprechend der CE-Kennzeichnung mit Kommissionsnummer	
Bruchzähigkeit	NPD	
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-2 entsprechend der Bauteilspezifikation	
Bemessung	NPD	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Herstellung	Nach EN 1090-2 und entsprechend der Bauteilspezifikation EXC1	

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: Knautz	Ort und Datum: Haiger, den 13.11.17	Unterschrift: