



Leistungserklärung

Zuordnung erfolgt über die Auftragsnummer auf der CE-Kennzeichnung

Tragende Stahlbauteile nach Bauteilspezifikation

Ausführungsklasse EXC 2 nach EN 1090-2 / EN 1993-1-1 NA

Die tragenden Stahlbauteile können, für INTEGRA-pw 3.5 EU - 943, als Befestigungsbauteile für Stahl-Gittermatten eingebaut werden.

Die Befestigungselemente können die Einzelbauteile Befestigungsflansch, Gegenlasche, Kammblech, Bolzen, Muttern und Unterlegscheiben beinhalten.

**projekt w – Systeme aus Stahl GmbH**

**Geseker Straße 36**

**D – 33154 Salzkotten**

**2023**

System 2+

EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

**NRW27 (0035)**

Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle

Nr. 0035-CPR-100-1.00058:TÜVRh.2021.005

folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die zugeordnete Bauteilspezifikation:

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung
Grundlegende geometrische Toleranzen	nach Bauteilspezifikation
Schweißseignung	S355J2 nach EN 10025-2 S235JR nach EN 10025-2
Bruchzähigkeit	S355J2: 27 J bei -20°C / S235JR: 27 J bei +20°C
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1
Freisetzung von Cadmium	NPD
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD
Dauerhaftigkeit	C3 mittel nach EN ISO 14713-1 Feuerverzinkung
Bemessung	STA_3.5_EU_943
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	
Ermüdungsfestigkeit	
Herstellung	Nach EN 1090-2 und entsprechend der der Bauteilspezifikation EXC 2
Montage	Extern nach Montageanweisung

EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

Die erklärte Leistung des Stahlbauproduktes entspricht der erklärten Leistung nach der o. g. Tabelle. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Leiter Werkseigene Produktionskontrolle

Salzkotten; den 04.01.2023



– Hans-Peter Ehlert –