

## Leistungserklärung und Konformitätskennzeichnung (CE-Kennzeichnung)



## 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 CH - 1143, 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	
Schweißeignung	S355J2 nach EN 10025–2	
	S235JR nach EN 10025–2	디
Bruchzähigkeit	S355J2: 27 J bei –20°C / S235JR: 27 J bei +20°C	201
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501–1	A1:
Freisetzung von Cadmium	NPD	+
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	2009
Dauerhaftigkeit	C3 mittel nach EN ISO 14713-1	: 20
	Feuerverzinkung	7
Bemessung		1090-
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	STA_3.5_CH_1143	
Ermüdungsfestigkeit		EN
Herstellung	Nach EN 1090-2 und entsprechend der	
	der Bauteilspezifikation EXC 2	
Montage	Extern nach Montageanweisung	

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

WP.

Hans–Peter Ehlert –