



Leistungserklärung

Zuordnung erfolgt über die Auftragsnummer auf der CE-Kennzeichnung

Tragende Stahlbauteile nach Bauteilspezifikation

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

Die tragenden Stahl-Gittermatten - 1143 können als PKW-Anprallschutz und Personenabsturzicherung eingebaut werden.

projekt w – Systeme aus Stahl GmbH

Geseker Straße 36

D – 33154 Salzkotten

2022

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
Schweißbeignung	S235JRC nach EN 10277-2
Bruchzähigkeit	S235JRC: 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 Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-2 Vorbereitungsgrad P2 Zinküberzug nach ISO 14713-1
Bemessung	STA_0.1_943; STA_0.1_1143; STA_2.5_EU_943; STA_2.5_EU_1143; STA_2.5_GB-AT_943; STA_2.5_GB-AT_1143; STA_3.0_D_943; STA_3.0_D_1143; STA_3.5_CH_1143; STA_3.5_CH_1143; STA_3.5_EU_943; STA_3.5_EU_1143; STA_3.5_GB-AT_943; STA_3.5_GB-AT_1143; STA_X-L_EU_943; STA_X-L_EU_1143
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 01.12.2022



– Hans-Peter Ehlert –