



Zuordnung erfolgt über die Auftragsnummer auf der CE/UKCA-Kennzeichnung /
 assignment is done using the order number on the CE/UKCA marking

Tragende Stahlbauteile nach Bauteilspezifikation / load-bearing steel components according to component specification

Ausführungsklasse / Execution class EXC 2 nach / according to EN 1090-2 / EN 1993-1-1 NA

Die tragenden Stahl-Gittermatten – 1143 können als PKW-Anprallschutz und Personenabsturzsischerung eingebaut werden. / The load-bearing steel mesh mats - 1143 can be installed as car impact protection and pedestrian fall protection.

projekt w – Systeme aus Stahl GmbH

Geseker Straße 36

D – 33154 Salzkotten

2026

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 /
 the manufacturer confirms, based on the certificate relating to the production control at its own factory

Zertifikat / certificate CE: 0035-CPR-1090-1.00058:TÜVRh.2025.007

Zertifikat / certificate UK: 2571-UK-CPR-1090-1.00058:TÜVRh.2025.001

folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die zugeordnete Bauteilspezifikation /
 the following performance characteristics in relation to the assigned component specification:

Leistungsmerkmale / performance characteristic	Erklärte Leistung / declared performance	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Grundlegende geometrische Toleranzen / basic geometric tolerances	Nach Bauteilspezifikation / according to component specification	
Schweißbarkeit / weldability	S235JRC nach / according to EN 10277-2	
Bruchzähigkeit / breaking strength	S235JRC: 27 J bei / at +20°C	
Brandverhalten / fire behaviour	Klasse / Class A1 nach / according to EN 13501-1	
Freisetzung von Cadmium / release of cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung / release of radioactive radiation	NPD	
Dauerhaftigkeit / durability	C3 mittel nach / medium according to EN ISO 14713-1 Feuerverzinkung / Hot-dip galvanization	
Bemessung / dimensions	STA_0.1; STA_2.5_EU_1143; STA_2.5_GB-AT_1143; STA_3.0_D_1143; STA_3.5_EU_1143; STA_3.5_GB-AT_1143; STA_3.5_CH_1143; STA_3.5_D_1143; STA_X-L_EU_1143; STA_X-L_GB-AT_1143; STA_X-L_CH_1143; STA_X-L_D_1143	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit / deformation in the serviceability limit state		
Ermüdungsfestigkeit / fatigue strength		EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Herstellung / manufacture	Nach EN 1090-2 und entsprechend der Bauteilspezifikation EXC 2 / in accordance with EN 1090-2 and according to component specification EXC 2	
Montage / assembly	Extern nach Montageanweisung / External according to assembly instructions	

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.

The declared performance of the steel construction product corresponds to the declared performance according to the above-mentioned table. For the preparation of the declaration of performance in accordance with Directive (EU) No. 305/2011, the above-mentioned manufacturer is solely responsible.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von /
signed for the manufacturer and in the name of the manufacturer by:

Leiter Werkseigene Produktionskontrolle /
head of in-house production control systems
Salzkotten; den 15.01.2026



– Hans-Peter Ehlert –