

# ZERTIFIKAT

über die  
**Werkseigene Produktionskontrolle**

**2374-CPR-2338**

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 09. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für folgende Bauprodukte:

**Bauprodukt:**

Tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC2 nach EN 1090-2, für tragende Zwecke in allen Arten von Bauwerken.  
Einschränkungen: -

CE-Kennzeichnungsmethode nach Verfahren: 1; 3a (EN 1090-1: 2009+A1:2011)

**In Verkehr gebracht durch den Hersteller:**

**Fröhlich Eisenhandel - Stahlsägebetrieb GmbH**  
Gewerbestr. 20  
D - 78247 Hilzingen

**Hergestellt im Herstellerwerk:**

**Fröhlich Eisenhandel - Stahlsägebetrieb GmbH**  
Gewerbestr. 20  
D - 78247 Hilzingen

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm  
**EN 1090-1: 2009+A1:2011**

entsprechend dem System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle hierin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

**Dieses Zertifikat wurde erstmalig ausgestellt am: 31.01.2018**

Dieses Zertifikat bleibt gültig bis **31.07.2027**, solange weder die harmonisierte Norm, die hergestellten Bauprodukte, die für die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle, noch die Herstellungsbedingungen im Herstellwerk wesentlich geändert werden und das Zertifikat durch die Zertifizierungsstelle nicht ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

**Nächste Überwachung: 31.01.2027**

Essen, 18.10.2023

  
Dipl.-Ing. Just, Clemens  
Zertifizierungsstelle Metall-Zert GmbH



# Schweißzertifikat



Nr.: MZ.1090-2.2338-04

In Übereinstimmung mit EN 1090-1, Tabelle B.1, wird hiermit Folgendes erklärt: Dieses Schweißzertifikat ist eine Anlage zum Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 2374-CPR-2338 und nur in Verbindung mit dem vorgenannten Zertifikat im Geltungsbereich der CPR gültig.

**Hersteller:** Fröhlich Eisenhandel - Stahlsägebetrieb GmbH  
Gewerbestr. 20  
D - 78247 Hilzingen

**Herstellerwerk(e):** Fröhlich Eisenhandel - Stahlsägebetrieb GmbH  
(Produktionsstätte des Herstellers) Gewerbestr. 20  
D - 78247 Hilzingen

**Norm:** EN 1090-2:2018

**Ausführungs-klasse:** bis EXC2 nach EN 1090-2:2018

**Schweißprozesse:** 135 - MAG mit Massivdrahtelektrode

**Grundwerkstoffe:** Baustähle <= S355 nach EN 1090-2, Tabelle 2 und 3

**Verantwortliche  
Schweißaufsichtsperson:** Michael Fröhlich, 16.05.1983, B  
(Vorname Name, Geburtsdatum, Qualifikation)

**Vertreter:** nicht benannt  
(Vorname Name, Geburtsdatum, Qualifikation)

**Unterstützer:** nicht benannt  
(Vorname Name, Geburtsdatum, Qualifikation)

**Bestätigung:** Es wird bestätigt, dass alle Verfahren für die Ausführung und die Überwachung von Schweißarbeiten vorhanden sind.

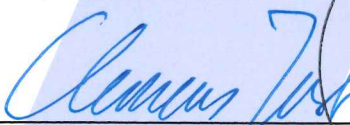
**Gültigkeitsbeginn:** 31.01.2018  
(Tag der Erstaussstellung)

**Nächste Überwachung:** 31.01.2027

**Gültigkeitsdauer:** Dieses Zertifikat bleibt bis 31.07.2027 gültig, solange sich die Bestimmungen der oben genannten Norm, die Herstellungsbedingungen im Werk, die verantwortlichen Personen oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert haben.

**Bemerkungen:** Dieses Zertifikat gilt für Erzeugnisdicken im tragenden Querschnitt  $\leq 20$ mm, planmäßig rein druckbeanspruchte Stirn-, Kopf- und Fußplatten  $\leq 30$  mm.

**Ort/Datum:** Essen, den 18.10.2023

  
Dipl.-Ing. Just, Clemens  
Zertifizierungsstelle Metall-Zert (NB 2374)

