

Zertifikat

zur Bestätigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit EN 1090-1.

Nr.: 2324-CPR-0306

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

Verwendungszweck: Für tragende Zwecke in allen Arten von Bauwerken

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



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

Bestätigung: 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.

Gültigkeitsbeginn: 31.01.2018, W-2018-0306-02
(Datum der Erstaussstellung)

Nächste Überwachung: 31.01.2021

Gültigkeitsdauer: Dieses Zertifikat bleibt bis zum 31.07.2021 gültig, sofern sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellungsbedingungen im Herstellwerk nicht wesentlich geändert werden.

Zugehöriges Schweißzertifikat: ISW.1090-2.0306, nächste Überwachung am 31.01.2021

Bemerkungen: Die EXC2 gilt für Stahlkonstruktionen mit einer maximalen Spannweite von 16 m und maximaler Auskrägung von 4 m, ansonsten gilt der Anwendungsbereich der EXC1.

Ort, Datum: Grebenstein, 11.02.2019



Dipl.-Ing. H. Wienecke, Leiter der Zertifizierungsstelle

Schweißzertifikat

Nr.: ISW.1090-2-0306

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.: 2324-CPR-0306 und nur in Verbindung mit dem vorgenannten Zertifikat im Geltungsbereich der CPR gültig.

Hersteller:

**Fröhlich Eisenhandel -
Stahlsägebetrieb GmbH**
Gewerbestrasse 20
D – 78247 Hilzingen



Herstellerwerk(e):

**Fröhlich Eisenhandel -
Stahlsägebetrieb GmbH**
Gewerbestrasse 20
D – 78247 Hilzingen

Norm:

EN 1090-2:2018

Ausführungsklasse:

bis EXC2 nach EN 1090-2:2018

Schweißprozesse:

135 - MAG-Schweißen

Grundwerkstoffe:

S235, S275, S355 nach DIN EN 10025-2 und EN 1090-2,
Tabelle 2 und 3; Nichtrostende Stähle mit Festigkeiten
 $\leq 275 \text{ N/mm}^2$ nach EN 1090-2 Tabelle 4 und EN 1993-1-4:2015
+ NA:2017

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson:

(Name, Vorname, Geburtsdatum, Qualifikation)

Raatz, Denis, geb. 02.08.1981, SAP B

Vertreter:

(Name, Vorname, Geburtsdatum, Qualifikation)

entfällt

Bestätigung:

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

Gültigkeitsbeginn:

(Datum der Erstaussstellung)

31.01.2018, W-2018-0306-02

Nächste Überwachung:

31.01.2021

Gültigkeitsdauer:

Dieses Schweißzertifikat bleibt bis zum 31.07.2021 gültig, sofern sich die Bestimmungen der oben genannten Norm, in Verbindung mit EN 1090-1, die Herstellungsbedingungen im Herstellerwerk oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht wesentlich verändern.

Bemerkungen:

Die **Fröhlich Eisenhandel – Stahlsägebetrieb GmbH** erfüllt auch die Anforderungen nach **DIN EN ISO 3834-2**. Die EXC2 gilt für Stahlkonstruktionen mit einer maximalen Spannweite von 16 m und maximaler Auskragung von 4 m, ansonsten gilt der Anwendungsbereich der EXC1.

Ort/Datum:

Grebenstein, 11.02.2019

