

ZERTIFIKAT

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen

FFG

Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH
Werftstr. 24
D-24939 Flensburg

als Schweißbetrieb im Produktbereich von

Stahltragwerken wehrtechnischen Produkten und
Komponenten für Schienenfahrzeuge

auf der Prüfgrundlage von

DIN EN ISO 3834-2

überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07/204/1326/HS/0517/18

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind
der Rückseite sowie unserem Bericht zu entnehmen.

Nr.: 8115758397

Die Firma verfügt über ein Qualitätssicherungs-System,
betriebliche Einrichtungen, qualifiziertes Personal und Fügeverfahren,
die eine Herstellung und Prüfung von geschweißten Produkten sicherstellen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

Juni 2021

Hamburg, 26.09.2018




Kaschner

Zertifizierungsstelle
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Akkreditierte Stelle

Geltungsbereich der schweißtechnischen Tätigkeiten

Nur gültig in Verbindung und als Anlage zum Zertifikat DIN EN ISO 3834 Teil 2

Hersteller: FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH
Herstellungsort: Werftstr. 24, D-24939 Flensburg
Zert.-Nr.: 07/204/1326/HS/0517/18
Ausgabedatum: 26.09.2018

1 Produkt(e) des Herstellers

Tragende Bauteile und Bausätze für Stahl- / und Aluminiumtragwerke nach EN 1090-2 bis EXC3 und EN 1090-3 bis EXC2
Wehrtechnische Produkte nach DIN 2303
Komponenten für Schienenfahrzeuge nach EN 15085-2

2 Produktnorm(en) und andere Normen (siehe DIN EN ISO 3834-5)

DIN EN ISO 9606-1, DIN EN ISO 9606-2
DIN EN ISO 15614-1, DIN EN ISO 15614-2, DIN EN ISO 15613
DIN EN ISO 5817, DIN EN ISO 10042

3 Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)

1.2, 3.1, 3.2, 5.1, 8.1, 8.2, 10.1, 22, 23-24

4 Schweißprozesse und verbundene Prozesse

Schweißprozesse (gemäß ISO 4063) mit Mechanisierungsgrad	Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)
135 MAG Metall-Aktivgasschweißen, teilmechanisiert	1.2, 3.1, 3.2, Re \leq 960 N/mm ² 10.1
111 E Lichtbogenhandschweißen, manuell	5.1
141 WIG Wolfram-Inertgasschweißen, manuell	22, 8.2
131 MIG Metall-Inertgasschweißen, teilmechanisiert	22, 23-24
136 MAG Metall-Aktivgasschweißen mit schweißpulvergefüllter Drahtelektrode, teilmechanisiert	8.1

5 Verantwortliches Schweißaufsichtspersonal

Name	Qualifikation	Aufgabenbereich und Grad *
Reitz, Jörg	SFI	Verantwortl. Schweißaufsichtsperson C
Lohe, Reinhard	EWI	Vertret. Schweißaufsichtsperson C
Fröhling, Kai	SFM	Unterstütz. Schweißaufsichtsperson B

* Der Grad der Kenntnisse muss übereinstimmen mit ISO 14731 bzw. B, S, oder C