## Certificate

Inspection of the welding quality requirements according ISO 3834

Certificate no.: 01 240 TWN/A-19 0355.01

Name and address of the certificate holder: Sing Da Marine Structure Corporation No. 201, Sec. 1, Dongfang Rd., Qieding Dist., Kaohsiung City 852 Taiwan, R.O.C.

It is hereby certified that the manufacturer has furnished proof of the quality requirements according to the test basis. The mentioned company:

- operates a quality system which ensures that the manufacture and inspection of the products stated in our report, are in compliance with applicable technical standards and regulations;
- employs qualified supervisory and inspection personnel;
- has qualified welding processes and welding personnel;
- has adequate facilities permitting manufacture and inspection of welded products.

Test basis: EN ISO 3834-2

Audit report no.: 01 240 TWN/A-19 0355

Scope: The scope of the inspection and other relevant data are

given in the annex to the certificate.

Manufacturing plant: see certificate holder

Validity: This certificate is valid until 2027-07-29.

Cologne, 2024-07-09

Dipl.-Ing. Achim Makowka

Certification Body for welding manufacturers

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Certification Body for welding manufacturers Am Grauen Stein, D-51105 Cologne

M-012-Rev24







### **Annex**

#### to the certificate according to ISO 3834

Certificate no.: 01 240 TWN/A-19 0355.01

Name and address of the

manufacturer:

**Sing Da Marine Structure Corporation** 

No. 201, Sec. 1, Dongfang Rd., Qieding Dist.,

**Kaohsiung City 852** Taiwan, R.O.C.

EN ISO 3834-2 Specifications:

Scope of production: Manufacturing of

- Steel construction or parts for steel constructions

- Components for machine constructions

Welding process 121; 136; 138; 141

acc. EN ISO 4063:

Material group

1.1; 1.2; 2.1; 10.1

acc. CEN ISO/TR 15608:

Responsible welding coordinator acc. EN ISO 14731:

Mr. I-Kai Lin; Level C (IWE/IIW)

Substitute: Mr. Sheng-Kai Shau; Level C (IWE/IIW)

Remarks: This annex is only valid in combination with the ISO 3834

certificate and does not replace the supporting documents

required under the scope of regulated by law.

Cologne, July 9, 2024

#### Explanations:

B - basic technical knowledge, S - special technical knowledge, C - comprehensive technical knowledge according to ISO 14731

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Certification body for welding manufacturers Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-012-E-Cert Annex-3834-Rev25



## Zertifikat

### Überprüfung der schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach ISO 3834

Zertifikatsnummer: 01 240 TWN/A-19 0355.01

Name und Anschrift des Zertifikatsinhaber:

Sing Da Marine Structure Corporation No. 201, Sec. 1, Dongfang Rd., Qieding Dist., Kaohsiung City 852 Taiwan, R.O.C.

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller zur Erfüllung der umfassenden Qualitätsanforderungen über folgende Voraussetzungen entsprechend der Prüfgrundlage verfügt:

- ein Qualitätssicherungssystem, das eine den technischen Regeln entsprechende Herstellung und Prüfung der in der Prüfungsgrundlage genannten Produkte sicherstellt;
- qualifiziertes Schweiß-, Aufsichts- und Prüfpersonal;
- qualifizierte Fügeverfahren;
- betriebliche Einrichtungen die eine Herstellung und Prüfung von geschweißten Produkten sicherstellen.

Prüfgrundlage: **EN ISO 3834-2** 

Prüfbericht Nr.: 01 240 TWN/A-19 0355

Geltungsbereich: Der Geltungsbereich der Überprüfung sowie weitere

Einzelheiten sind der Anlage zu entnehmen.

Fertigungsstätte: siehe Zertifikatsinhaber

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig bis 29.07.2027.

Köln, 09.07.2024

Dipl.-Ing. Achim Makowka Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-012-Rev24







# Anlage

#### zum Zertifikat nach ISO 3834

Zertifikat Nr.: 01 240 TWN/A-19 0355.01

Name und Anschrift **Sing Da Marine Structure Corporation** des Herstellers:

No. 201, Sec. 1, Dongfang Rd., Qieding Dist.,

**Kaohsiung City 852** Taiwan, R.O.C.

1.1; 1.2; 2.1; 10.1

EN ISO 3834-2 Prüfgrundlage:

Produktbereich: Herstellung von:

- Stahlkonstruktionen bzw. Bauteile für Stahlkonstruktionen

- Bauteile im Bereich des Maschinenbaus

121; 136; 138; 141 Schweißprozesse nach EN ISO 4063:

Werkstoffgruppen

nach CEN ISO/TR 15608:

Verantwortliche Herr I-Kai Lin; Stufe C (IWE/IIW)

Schweißaufsichtsperson nach EN ISO 14731:

Vertreter: Herr Sheng-Kai Shau; Stufe C (IWE/IIW)

Diese Anlage ist nur gültig in Verbindung mit dem Zertifikat nach Bemerkungen:

ISO 3834 und ersetzt nicht die im Rahmen gesetzlich geregelten

Bereiche erforderlichen Nachweise.

Köln, 9. Juli 2024

Erläuterungen:

B - technische Basiskenntnisse, S - spezielle technische Kenntnisse, C - umfassende technische Kenntnisse nach ISO 14731

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-012-D-Zert Anlage-3834-Rev24

