



Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mannheim GmbH
Staatlich anerkannt und akkreditiert als Ausbildungs- und Prüfstelle für Schweißtechnik

This

Certificate

issued by

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt
Mannheim GmbH**



certifies that the company

**KW-Kranwerke GmbH
Claus-von-Stauffenberg-Straße 11 - 15
68163 Mannheim**

fulfils the requirements

**EN ISO 3834-2:2006
Quality requirements for fusion welding of metallic materials
Part 2: comprehensive quality requirements**

for the range of application specified in the enclosure.

Certificate no.:	SLV MA/3834-2/091/A1/14
Issued:	08. October 2019
Validity:	2019-10-08 till 2021-04-19

**Schweißtechnische
Lehr- und Versuchsanstalt
Mannheim GmbH**

Department Quality Assurance

Dipl.-Ing. (FH) G. Krämer, IWE



(Seal)



Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mannheim GmbH
Staatlich anerkannt und akkreditiert als Ausbildungs- und Prüfstelle für Schweißtechnik

Enclosure to certificate no. **SLV MA/3834- 2/091/A1/14** from **08. October 2019**

EN ISO 3834-2:2006

Quality requirements for fusion welding of metallic materials

Range of validity of the certificate

- | | |
|---|---|
| 1 Range of Application: | planning, design, production and erection of cranes and dredgers including services |
| 2 Base Materials: | material group CEN ISO/TR 15608:
1.1, 1.2, 11.3 |
| 3 Welding Processes: | DIN EN ISO 4063 – 111 Manual metal arc welding
DIN EN ISO 4063 – 135 MAG welding with solid wire electrode |
| 4 Welding Supervisor:
<i>(name, christian name, date of birth, profession)</i> | Hoppe, Hans-Joachim, 02.05.1962, IWT |
| 5 Deputy:
<i>(name, christian name, date of birth, profession)</i> | Denda, Marc, 26.11.1987, IWT |
| 6 Validity: | -- |
| 7 Remarks: | This certificate does not replace verifications required in legal areas. |

For the

**Schweißtechnische
Lehr- und Versuchsanstalt
Mannheim GmbH**



(Seal)

Department Quality Assurance

Dipl.-Ing. (FH) G. Krämer, IWE