



DIN EN ISO 3834

ZDH-ZERT GMBH BESCHEINIGT, DASS DIE ORGANISATION

**USM - NORD**  
**UNTERWESER SCHIFF- UND MASCHINENBAU GMBH**  
LOHMANNSTRASSE 62  
D - 27568 BREMERHAVEN

DEN NACHWEIS ERBRACHT HAT, DIE SCHWEISSTECHNISCHEN QUALITÄTSANFORDERUNGEN  
GEMÄSS DEM IN DER ANLAGE ANGEgebenEN UMFANG NACH

**DIN EN ISO 3834-2**

ZU ERFÜLLEN.

ZERTIFIKAT GÜLTIG VOM 29.11.2020 BIS 28.11.2023

ZERTIFIKAT-REGISTER-NR.: **QMS 0118247-00-02**

Bonn, 21.01.2021

  
Dipl.-Ing. René Lövenich  
Leiter der Zertifizierungsstelle



ANLAGE ZUM ZERTIFIKAT NR.: **QMS 0118247-00-02**

TECHNISCHE  
SPEZIFIKATION: DIN EN ISO 3834-2:2006-03 QUALITÄTSANFORDERUNGEN FÜR  
DAS SCHMELZSCHWEISSEN VON METALLISCHEN WERKSTOFFEN  
- TEIL 2: UMFASSENDE QUALITÄTSANFORDERUNGEN

SCHWEISSPROZESS(E): 111 - E - LICHTBOGENHANDSCHWEIßEN  
135 - MAG - METALL- AKTIVGASSCHWEIßEN  
138 - MAG - FÜLLDRAHTSCHWEIßEN  
141 - WIG - WOLFRAM- INERTGASSCHWEIßEN  
136 - MAG - METALL- AKTIVGASSCHWEIßEN MIT  
SCHWEIßPULVERGEFÜLLTER DRAHTELEKTRODE

GRUNDWERKSTOFF(E): S235, S275, S355 NACH EN 10025-2  
1.4301, 1.4307, 1.4401, 1.4404, 1.4541, 1.4571 NACH EN 10088  
S460Q NACH EN 10025-6

VERANTWORTLICHE  
SCHWEISSAUFSICHT: DETLEV PIGORS GEB. 05.10.1961  
SCHWEIßFACHINGENIEUR/IWE (DVS/IIW)

VERTRETER: N.N.

ANMERKUNGEN: DIESES ZERTIFIKAT WIRD AUF DER GRUNDLAGE DER  
DURCHFÜHRTEN BEGUTACHTUNG VOM 16.11.2020 ERTEILT.