

## BESCHEINIGUNG

Certificate No:  
**WWA000013V**  
Revision No:  
**1**

über die Herstellerqualifikation nach DIN 2303

<b>Q2</b>	<b>BK 1</b>	<b>006</b>	<b>2002</b>
-----------	-------------	------------	-------------

Der Betrieb

**H. Butting GmbH & Co. KG**

**Gifhorner Str. 59  
29379 Knesebeck**

hat auf Antrag und nachfolgender Betriebsprüfung nachgewiesen, dass er die Qualitätsanforderungen an Herstell- und Instandsetzungsbetriebe für wehrtechnische Produkte durch Schweißen/Hartlöten/thermisches Spritzen erfüllt.

Auf Grundlage dieser Herstellerqualifikation ist er berechtigt, an wehrtechnischen Produkten der

**Klasse Q1 - mit allgemeinen Anforderungen**  
**Klasse Q2 - mit besonderen Anforderungen**

relevante Arbeiten der Bauteilklasse **BK 1** in den Prozessen

**12, 15, 51, 135, 138, 141, 142 (EN ISO 4063)**

an den Werkstoffen

**DIN CEN ISO/TR 15608, Gruppen 1.1, 1.2, 8, 10.1 und 34**  
**(z.B. VL A – E, VL A32 – E36, 1.4539, 1.4565, 1.4462, CuNi10Fe1Mn)**

**HY100**

**HY80**

**1.3964**

auszuführen.

Mitberücksichtigte Regelwerke:

**BV 1050**

**Klassifikations- und Bauvorschriften II, Werkstoff- und Schweißtechnik,  
Teil 3 – Schweißen**

Bemerkungen:

**Ausrüstungsteile für U-Boote und Überwasserschiffe**

Schweißaufsicht: **Stefan Hinz** Geb. am: **1984-04-26** Qualifikation: **SFI**

Vertreter Schweißaufsicht: **Volker Lahmann** Geb. am: **1984-11-18** Qualifikation: **SFI**

Ausgestellt in **Hamburg** am **2020-07-30**

Gültigkeitsdauer:  
**2020-06-01 bis 2023-05-31**

Prüfer: **Norbert Worm**



für **DNV GL**

Digitally Signed By: Wenning, Martin

Location: DNV GL Hamburg, Germany  
Signing Date: 2020-07-31