

Werner  
Rathmann

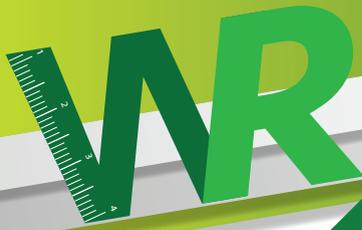
Maschinenbau GmbH



Schweißkompetenz  
im Überblick

[info@w-rathmann.de](mailto:info@w-rathmann.de)  
[www.rathmann-maschinenbau.de](http://www.rathmann-maschinenbau.de)

Deltastraße 3 | D-27721 Ritterhude | Tel: +49 (0)4292/8124-0



## Zertifizierte Schweißverfahren

### Qualifikationen und Zulassungen

- Zulassung nach ISO 3834-2
- Zulassung nach DNV GL
- Zulassung nach BV – Mode 2 (geschweißte und bearbeitete Schiffs-Baugruppen)
- Zulassung zum Schweißen von wehrtechnischem Gerät-DIN 2303, Produkt-Klasse Q1+ Q2, Bauteilklasse BK2



### Teilmechanisches Metall-Aktivgasschweißen (Massiv- und/oder Fülldraht)

gemäß ISO15614-1, GL, DNV GL und BV

- Normal und höherfeste (Schiffbau)-Stähle (S355)2+N / EH36 ) bis 210mm Dicke
- Mischverbindung aus Gl-E40 mit S690Q
- Duplexstahl 1.4462 bis 110mm – auch als Mischverbindung mit S355
- austenitische Stähle, wie z.B. 1.4301, 1.4571
- nicht magnetisierbarer austenitischer Stahl 1.3964

