



## Bauvorschriften & Richtlinien 2009

**Code**                      **Ausgabe**

*Hinweis: Einige Kapitel liegen nur in englischer Sprache vor! Siehe [Rules & Guidelines](#)*

### General

[User Guide](#)

[Tipps und Tricks](#)

[Licence Agreement and Software Order Document](#)

### I – Schiffstechnik

#### Teil 0 - Klassifikation und Besichtigungen

[Klassifikation und Besichtigungen](#)                      I-0-0                      2009

#### Teil 1 - Seeschiffe

[Kapitel 1 - Schiffskörper](#)                      I-1-1                      2009

[Kapitel 2 - Maschinenanlagen](#)                      I-1-2                      2009

[Kapitel 3 - Elektrische Anlagen](#)                      I-1-3                      2008

[Kapitel 4 - Automation](#)                      I-1-4                      2008

[Kapitel 9 - Ölfangschiffe](#)                      I-1-9                      1993

[Kapitel 10 - Kühlanlagen](#)                      I-1-10                      2000

[Kapitel 11 - Ein-Mann Fahrstand](#)                      I-1-11                      1999

[Kapitel 12 - Chemikalienunfall-Bekämpfungsschiffe](#)                      I-1-12                      2005

[Kapitel 14 - Redundante Vortriebs- und Ruderanlagen](#)                      I-1-14                      2000

[Kapitel 20 - Stauung und Zurrung von Containern](#)                      I-1-20                      2007

#### Teil 2 - Binnenschiffe

[Kapitel 1 - Klassifikation und Besichtigungen](#)                      I-2-1                      2006

[Kapitel 2 - Entwurf und Bau des Schiffskörpers](#)                      I-2-2                      2006

[Kapitel 3 - Maschinenanlagen, Systeme und Elektrische Anlagen](#)                      I-2-3                      2006

[Kapitel 4 - Zusätzliche Anforderungen für die Zusätze zum Klassenzeichen](#)                      I-2-4                      2006

#### Teil 3 - Spezialschiffe

[Kapitel 5 - Schwimmdocks](#)                      I-3-5                      1993

# Bauvorschriften & Richtlinien 2009



	<b>Code</b>	<b>Ausgabe</b>
<b>Teil 4 - Riggtechnik</b>		
Kapitel 1 - Großsegler-Riggs	I-4-1	1997
<b>Teil 5 - Unterwassertechnik</b>		
Kapitel 1 - Tauchanlagen und Tauchsimulatoren	I-5-1	2009
Kapitel 2 - Bemannte Unterwasserfahrzeuge	I-5-2	2009
Kapitel 3 - Unbemannte Unterwasserfahrzeuge (ROV,AUV) und Unterwasser-Arbeitsmaschinen	I-5-3	2009

## II - Werkstoffe und Schweißtechnik

<b>Teil 1 - Metallische Werkstoffe</b>		
Kapitel 1 - Grundsätze und Prüfverfahren	II-1-1	2009
Kapitel 2 - Stahl- und Eisenwerkstoffe	II-1-2	2009
Kapitel 3 - Nichteisenmetalle	II-1-3	2009
Kapitel 4 - Ausrüstungsteile	II-1-4	2009
Kapitel 5 - Propellerwerkstoffe	II-1-5	2009
Kapitel 6 - Sonderwerkstoffe für Marineschiffe	II-1-6	2003
<b>Teil 2 - Nichtmetallische Werkstoffe</b>		
Kapitel 1 - Faserverbundwerkstoffe und Kleben	II-2-1	2006
Kapitel 2 - Holzwerkstoffe	II-2-2	2006
Kapitel 3 - Richtlinien für hochelastische Klebstoffe und Klebverbindungen	II-2-3	2002
<b>Teil 3 - Schweißen</b>		
Kapitel 1 - Allgemeine Anforderungen, Qualifikationsnachweise, Zulassungen	II-3-1	1999
Kapitel 2 - Gestaltung, Herstellung und Prüfung der Schweißverbindungen	II-3-2	1999
Kapitel 3 - Schweißen in den verschiedenen Anwendungsgebieten	II-3-3	1999
Vorschriftenänderung Kapitel 3, Abschnitt 1,F		März 2008

## V - Berechnungstechnik

<b>Teil 1 – Schiffskörper-Entwurfsanalysen</b>		
Kapitel 2 - Richtlinien für Betriebsfestigkeitsanalysen der Schiffskonstruktion	V-1-2	2004



## Bauvorschriften & Richtlinien 2009

	Code	Ausgabe
<b>VI – Ergänzende Vorschriften und Richtlinien</b>		
<b>Teil 1 - Containertechnik</b>		
Kapitel 1 - Richtlinien für den Bau, die Reparatur und die Prüfung von Containern	VI-1-1	1995
<b>Teil 3 - Maschinenanlagen</b>		
Kapitel 11- Richtlinien für den Einsatz von Brennstoffzellen-Systemen an Bord von Wasserfahrzeugen	VI-3-11	2002
<b>Teil 4 - Dieselmotoren</b>		
Kapitel 1 - Richtlinien für Serienmotoren	VI-4-1	1987
Kapitel 2 - Richtlinien für die Berechnung von Kurbelwellen für Verbrennungsmotoren	VI-4-2	1995
Kapitel 3 - Richtlinien für die maschinenbauliche Fundamentierung von Antriebs- und Hilfsmaschinenanlagen	VI-4-3	2006
<b>Teil 5 - Pumpen</b>		
Kapitel 1 - Richtlinien für die Ausführung und Prüfung von Pumpen	VI-5-1	2007
<b>Teil 6 - Modulares Zertifizierungssystem</b>		
Kapitel 2 - Richtlinien für die Prüfung von maschinenbaulichen und elektrotechnischen Produkten	VI-6-2	2009
<b>Teil 7 - Richtlinien für die Durchführung von Baumusterprüfungen</b>		
Kapitel 1 - Verfahren	VI-7-1	2007
Kapitel 2 - Prüfanforderungen an Elektrische / Elektronische Geräte und Systeme	VI-7-2	2003
Kapitel 4 - Prüfanforderungen für Dichtsysteme von Schott- und Decksdurchführungen	VI-7-4	2003
Kapitel 6 - Prüfanforderungen für elektrische Maschinen	VI-7-6	1999
Kapitel 7 - Prüfanforderungen für statische Umformer mit Halbleitern	VI-7-7	1999
Kapitel 8 - Prüfanforderungen für Komponenten und Systeme des Maschinenbaus und der Offshoretechnik	VI-7-8	2008
<b>Teil 8 – Elektrotechnik</b>		
Kapitel 5 - Richtlinien für die Schadenssanierung elektrischer Anlagen nach Schäden durch Brände, Wasser und Löschmittel	VI-8-5	1998



## Bauvorschriften & Richtlinien 2009

	Code	Ausgabe
<b>Teil 9 – Werkstoffe und Schweißtechnik</b>		
Kapitel 2 - Richtlinien für die Herstellung und Prüfung geschweißter Rohrleitungen aus Kupfer-Nickel-Legierungen	VI-9-2	2007
Kapitel 5 - Richtlinien über die Zulassung von Reaktionskunststoffen und Verbundwerkstoffen zur Fundamentierung und Instandsetzung von Bauteilen	VI-9-5	2006
<b>Teil 10 – Korrosionsschutz</b>		
Kapitel 2 - Richtlinien für Korrosionsschutz und Beschichtungssysteme	VI-10-2	2006
<b>Teil 11 – Weitere Verfahren und Systeme</b>		
Kapitel 11 - Richtlinien für die Erstellung von Betriebs- und Wartungshandbüchern von Außenhautpforten	VI-11-11	2005