

# Inhalt

Seite

<b>Vorwort zur 3. Auflage</b> .....	2
<b>Einführung</b> .....	4
<b>1      Übersicht der US-Normen</b>	
<b>nach Erzeugnissen</b> .....	8
1.1    ASTM-Stähle .....	8
1.1.1    Baustähle .....	8
1.1.2    Stäbe und Profile .....	9
1.1.3    Drähte, Seile .....	10
1.1.4    Bleche, Bänder und sonstige Flacherzeugnisse .....	12
1.1.5    Rohrstähle .....	19
1.1.5.1    Nahtlose und geschweißte Rohre .....	19
1.1.5.2    Nahtlose Rohre .....	20
1.1.5.3    Geschweißte Rohre und Behälter .....	22
1.1.6    Wälzlagerstähle .....	25
1.1.7    Schmiedestähle .....	25
1.1.8    Pressteile .....	30
1.1.9    Federstähle .....	30
1.1.10    Werkzeugstähle .....	30
1.1.11    Befestigungselemente .....	30
1.1.12    Stahlguss .....	31
1.2    SAE-Stähle .....	34
1.3    API-Stähle .....	34
<b>2      US-Werkstoffbezeichnungen</b>	
Auflistung nach US-Normen .....	35
<b>3      EN-Werkstoffbezeichnungen</b>	
Auflistung in alphanumerischer Reihenfolge .....	145
<b>4      DIN-Werkstoffbezeichnungen</b>	
Auflistung in alphanumerischer Reihenfolge .....	229
<b>5      US-Sortenbezeichnungen (Grade)</b>	
<b>ohne Norm-Nr.</b>	
Auflistung in alphabetischer Reihenfolge (Auswahl) .....	319
<b>6      EN-DIN-Werkstoffbezeichnungen</b>	
Auflistung nach steigenden Werkstoff-Nummern .....	321
<b>7      US-Sortenbezeichnungen</b>	
Auflistung nach steigenden EN-Werkstoff-Nummern ähnlicher EN (DIN)-Werkstoffe .....	342

# Contents

	Page
<b>Foreword to the 3<sup>rd</sup> edition</b>	3
<b>Introduction</b>	5
<b>1 Overview of US standards according to steel products</b>	8
1.1 ASTM steels	8
1.1.1 Structural and constructional steels	8
1.1.2 Bars and sections	9
1.1.3 Wires, ropes	10
1.1.4 Sheets, strips and other flat products	12
1.1.5 Steels for tubes and pipes	19
1.1.5.1 Seamless and welded steel tubes and pipes	19
1.1.5.2 Seamless steel tubes and pipes	20
1.1.5.3 Welded steel tubes, pipes and vessels	22
1.1.6 Bearing steels	25
1.1.7 Forged steels	25
1.1.8 Stampings	30
1.1.9 Spring steels	30
1.1.10 Tool steels	30
1.1.11 Fastenings, screws, nuts, bolts	30
1.1.12 Steel castings	31
1.2 SAE steels	34
1.3 API steels	34
<b>2 US steel names</b>	
Listed by US standards	35
<b>3 EN steel names</b>	
Listed in alphanumerical order	145
<b>4 DIN steel names</b>	
Listed in alphanumerical order	229
<b>5 US steel names without standard number</b>	
Listed in alphabetical order (selection)	319
<b>6 EN-DIN steel names</b>	
Listed by EN-DIN steel names	321
<b>7 US steel grades</b>	
Listed according to EN material numbers of similar EN (DIN) materials	342