

DIN

Chinesische Stahlsorten Chinese Steel Grades

**Vergleich chinesischer Stahlsorten
mit Stählen nach EN und DIN**

**Comparison of Chinese steel grades
with steel designations according to EN and DIN**

Heinz Günter Trost, Peter Marks

1. Auflage 2011

Herausgeber:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einführung	4
1 System und Kodierung der chinesischen Normen (CN-Normen)	8
2 Klassifikation und Bezeichnungssystem für chinesische Stähle	12
3 Übersicht der CN-Normen nach Erzeugnissen	32
3.1 Baustähle	32
3.2 Rohrstähle	32
3.2.1 Nahtlose Rohre	32
3.2.2 Geschweißte Rohre	33
3.3 Bleche, Bänder und Flacherzeugnisse	34
3.4 Stäbe und Profile	36
3.5 Automatenstähle	36
3.6 Schmiedestücke	36
3.7 Drähte	36
3.8 Korrosions- und hitzebeständige Stähle	37
3.9 Stahlguss	37
3.10 Werkzeugstähle	38
3.11 Federstähle	39
3.12 Wälzlagerstähle	39
3.13 Betonstähle	39
4 CN-Werkstoffbezeichnungen	
Auflistung nach CN-Normen	41
GB.....	41
JB.....	89
YB.....	91
5 EN-Werkstoffbezeichnungen	
Auflistung in alphanumerischer Reihenfolge	96
6 DIN-Werkstoffbezeichnungen	
Auflistung in alphanumerischer Reihenfolge	145
7 EN-DIN-Werkstoffbezeichnungen	
Auflistung nach steigenden Werkstoff-Nummern	197
8 CN-Sortenbezeichnungen	
Auflistung nach steigenden EN-Werkstoff-Nummern ähnlicher EN (DIN)-Werkstoffe	212

Contents

	Page
Foreword	3
Introduction	5
1 System and codes of Chinese standards (CN standards)	9
2 Classification and designation system for Chinese steels	13
3 Overview of CN standards according to steel products	32
3.1 <i>Structural and constructional steels</i>	32
3.2 Steels for tubes and pipes	32
3.2.1 Seamless steel tubes and pipes	32
3.2.2 Welded steel tubes and pipes	33
3.3 Sheets, strips and flat products	34
3.4 Bars and sections	36
3.5 Free-cutting steels	36
3.6 Steel forgings	36
3.7 Wires	36
3.8 Corrosion and heat resisting steels	37
3.9 Steel castings	37
3.10 Tool steels	38
3.11 Spring steels	39
3.12 Bearing steels	39
3.13 Reinforcing steels	39
4 CN steel names	
Listed by CN standards in alphanumerical order	41
GB.....	41
JB.....	89
YB.....	91
5 EN steel names	
Listed in alphanumerical order	96
6 DIN steel names	
Listed in alphanumerical order	145
7 EN DIN steel names	
Listed according to material numbers in numerical order	197
8 CN steel grades	
Listed according to EN material numbers of similar EN (DIN) materials	212