



J. Eube, H. Frahm, F. Haustein,
R. Kästner, F. Leuner, G. Vocke

Stahl

Tabellenbuch
für Auswahl und Anwendung

1. Auflage 1992

Stand der abgedruckten Normen: April 1992

Herausgeber:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.



Beuth Verlag GmbH · Berlin · Köln
Verlag Stahleisen mbh · Düsseldorf

Inhalt

	Seite
Vorwort	VII
Die deutsche Normung	VIII
Hinweise für den Anwender von DIN-Normen	IX
Hinweise für den Benutzer	X
DIN-Nummernverzeichnis	XI
Verzeichnis abgedruckter DIN-Normen und anderer technischer Regeln (nach Sachgebieten geordnet)	XIII

Sachgebiet 1

Allgemeine Normen für Stahl und Stahlerzeugnisse

1.1 Abkürzungen, Kennzeichnungsarten, Begriffsbestimmungen Systematik der Werkstoffnummern für Stahl	3
1.2 Allgemeine technische Lieferbedingungen, Bescheinigungen über Materialprüfungen ..	20
1.3 Schweißbarkeit, Werkstoffauswahl	35

Sachgebiet 2

Gütenormen (Werkstoffauswahl)

2.1 Bau- und Betonstähle	49
2.2 Baustähle für die Wärmebehandlung	91
2.3 Stähle für Schmiedestücke	125
2.4 Automatenstähle	137
2.5 Warmfeste Werkstoffe	141
2.6 Kaltzähe Stähle	155
2.7 Nichtrostende Stähle	161
2.8 Hitzebeständige Stähle	180
2.9 Werkzeugstähle	187

Sachgebiet 3

Technische Lieferbedingungen und Maßnormen

3.1 Flacherzeugnisse

3.1.1 Grobbleche	197
3.1.2 Warmband	209
3.1.3 Kaltbreitband	215
3.1.4 Kaltband bis 650 mm Breite, Breitband	252
3.1.5 Kaltbreitband, Oberflächenveredelt	266

3.2 Langprodukte

3.2.1 Profilstahl, warmgewalzt	286
3.2.2 Stabstahl, warmgewalzt	308
3.2.3 Profilstahl, kaltgeformt	352
3.2.4 Stabstahl, blank	356
3.2.5 Walzdraht	419
3.2.6 Stahldraht, gezogen	429

3.3 Stahlrohre

3.3.1 Rohre aus unlegierten Stählen	461
3.3.2 Rohre aus Feinkornbaustählen	479
3.3.3 Rohre und Hohlprofile für den Stahlbau	483
3.3.4 Warmfeste Stahlrohre	502
3.3.5 Kaltzähe Stahlrohre	511
3.3.6 Leitungsrohre	517
3.3.7 Gewinderohre	526
3.3.8 Präzisions- und Profilstahlrohre	530
3.3.9 Nichtrostende Stahlrohre	549
Druckfehlerberichtigungen abgedruckter DIN-Normen	564
Stichwortverzeichnis	566

Die in den Verzeichnissen in Verbindung mit einer DIN-Nummer verwendeten Abkürzungen bedeuten:

T Teil

E Entwurf

EN Europäische Norm (EN), deren Deutsche Fassung den Status einer Deutschen Norm erhalten hat

SEL Stahl-Eisen-Lieferbedingungen

SEW Stahl-Eisen-Werkstoffblätter

**Maßgebend für das Anwenden jeder DIN-Norm
ist deren Originalfassung mit dem neuesten Ausgabedatum.
Vergewissern Sie sich bitte im aktuellen DIN-Katalog
mit neuestem Ergänzungsheft oder fragen Sie: (0 30) 26 01 - 22 60.**