Beuth
Berlin · Wien · Zürich

Beuth Verlag GmbH
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

www.beuth.de

PRODUKTINFORMATION

Beuth Pocket

Europäische Stahlsorten // European Steel Grades

Bezeichnungssystem und DIN-Vergleich // Designation system and DIN comparison

Auf Deutsch und Englisch.

Die 3. Auflage dieses Beuth Pockets enthält wieder sehr übersichtliche Listen der europäischen Stahlbezeichnungen – und reagiert auf die inzwischen zu beachtenden Änderungen und Erweiterungen der Bezeichnungen, des Umfangs und des Vergleichsspektrums.

Anwender finden ihre Informationen

– nach Werkstoffnummern sowie
– nach alten und nach neuen Werkstoffbezeichnungen.

Spezielle Tabellen informieren über verschiedene Anwendungsbereiche mit Angabe der entsprechenden Gütenormen.

Wie wertvoll dieser kleine Praxishelfer ist, hat die große Resonanz der Anwender auf die Vorgängerausgaben gezeigt: Ein echter Informationsrenner.

Beuth Pocket
Autorenteam des ANP
Europäische Stahlsorten
Bezeichnungssystem und
DIN-Vergleich
European Steel Grades
Designation system and
DIN comparison

3., vollständig überarbeitete und
stark erweiterte Auflage 2008.
172 S. mit 4 Faltkarten.
21 x 10,5 cm. Broschiert.

24,80 EUR
ISBN 978-3-410-16748-8

Aus dem Inhalt
Mehr unter www.beuth.de

Beuth

Vergleich der Stahlbezeichnungen nach EN und DIN
– Werkstoffnummern
– Alte Werkstoffbezeichnungen (überwiegend DIN)
– Neue Werkstoffbezeichnungen (EN)

Anwendungsbereiche mit Angabe der Werkstoffnormen
– Allgemeine Baustähle
– Vergütete und schweißgeeignete Feinkornbaustähle
– Rohrstähle
– Stähle zum Kaltumformen
– Stähle für oberflächenveredelte Bänder und Bleche
– Stähle mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen (früher: „warmfeste“ Stähle) sowie Stähle für einfache Druckbehälter
– Automatenstähle
– Einsatzstähle
– Vergütungsstähle
– Nichtrostende Stähle
– Ventilstähle und -legierungen
– Nitrierstähle
– Nickellegierte kaltzähe Stähle
– Wetterfeste Baustähle
– Nichtrostender Stahlguss
– Warmfester Stahlguss
– Werkzeugstähle
– Federstähle

Verzeichnis der zitierten Werkstoffnormen

Übersichtskarten

Comparison of steel designations according to EN and DIN
– Material numbers
– Old steel names (mainly DIN)
– New steel names (mainly EN))

Fields of application and material standards
– Steels for general structural purposes
– Quenched and weldable fine grain structural steels
– Steels for tubes
– Steels for cold forming
– Steels for coated strips and sheets
– Steels with specified elevated temperature properties and steels for simple pressure vessels
– Free-cutting steels
– Case hardening steels
– Quenched and tempered steels
– Stainless steels
– Valve steels and alloys
– Nitriding steels
– Nickel alloyed steels with specified low temperature properties
– Structural steels resistant to weathering
– Stainless steel castings
– High-temperature steel casting
– Tool steels
– Spring steels

List of referenced material standards

Overview charts

BESTELLFAX +49 30 2601-1260
BESTELLTELEFON +49 30 2601-2260 E-MAIL info@beuth.de

Ich/Wir bestelle/n ___ Exemplar/e

Beuth Pocket
Autorenteam des ANP
Europäische Stahlsorten
Bezeichnungssystem und
DIN-Vergleich
European Steel Grades
Designation system and
DIN comparison

3., vollständig überarbeitete und
stark erweiterte Auflage 2008.
172 S. mit 4 Faltkarten.
21 x 10,5 cm. Broschiert.

24,80 EUR
ISBN 978-3-410-16748-8

Absender

Firma

Kundennummer: K ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Alle Preise inkl. deutscher MwSt., zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Ihre personenbezogenen Daten werden bei uns gemäß §28 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen.

03.08 / 93729