

## 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**

**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**

**BESTELLELEFON +49 30 2601-2260 E-MAIL [info@beuth.de](mailto: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**