

# PRODUKTINFORMATION PRODUCT INFORMATION

Beuth Verlag GmbH  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin  
Germany  
[www.beuth.de](http://www.beuth.de)

Beuth Pocket

## Europäische Aluminiumwerkstoffe

Vergleich EN mit DIN

## European Aluminium Materials

Comparison between EN and DIN



Auch als E-Book unter  
[www.beuth.de/sc/europaeische-aluminiumwerkstoffe](http://www.beuth.de/sc/europaeische-aluminiumwerkstoffe)

Also available as eBook at  
[www.beuth.de/sce/european-aluminium-materials](http://www.beuth.de/sce/european-aluminium-materials)

Die Europäische Normung hat auch im Bereich Aluminium zu großen Veränderungen geführt. In relativ kurzer Zeit wurden die nationalen Normen durch europäische Normen (EN) ersetzt und die neuen europäischen Werkstoffbezeichnungen eingeführt.

Dieses einfach anzuwendende Pocket dient Praktikern als Werkzeug beim Vergleich neu/alt für Aluminium und Aluminiumlegierungen. Neu hinzugekommen ist eine ausführliche Einführung in das Thema Aluminium.

**Ihr Exemplar können Sie ganz einfach per Fax bestellen – siehe Rückseite.**

European standardization has brought about major changes in the aluminium sector. In a relatively short period of time, national standards have been replaced by European standards, and the new European system of material grades has been introduced.

This handy publication compares the new designations with the old material grades, and now includes an introductory chapter on working with aluminium.

**Just fax us your order – see reverse.**

Beuth Pocket  
**Europäische Aluminiumwerkstoffe**  
Vergleich EN mit DIN  
**European Aluminium Materials**  
Comparison between EN and DIN  
Deutsch / Englisch  
von Hans-Werner Wenglorz

2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2014.

2nd edition, revised and expanded.

336 S./pp. 21 x 10,5 cm. Broschiert/Paperback.

32,00 EUR | ISBN 978-3-410-21368-0

# Bestellen Sie hier per Fax (unten) Order here by fax (see below)

Beuth

Mehr unter [www.beuth.de/sc/europaeische-aluminiumwerkstoffe](http://www.beuth.de/sc/europaeische-aluminiumwerkstoffe)  
More at [www.beuth.de/sce/european-aluminium-materials](http://www.beuth.de/sce/european-aluminium-materials)

## Aus dem Inhalt

### Allgemeines über Aluminium

- // Eigenschaften
- // Legierungsgruppen
- // Normbezeichnungen für Gießverfahren
- // Einfluss der Legierungselemente
- // Aluminium und Aluminiumknetlegierungen
- // Meistverwendete Konstruktionsknetwerkstoffe
- // Übersicht Halbzeugnormung (DIN EN – DIN)

### Europäisches Bezeichnungssystem für Aluminiumwerkstoffe

### Bestellhinweise

### Vergleich der DIN- und EN-Bezeichnungen für Aluminiumknetlegierungen

### Gegenüberstellung der Bezeichnungen von Aluminiumknetlegierungen für Halbzeug nach DIN EN und DIN im Vergleich

### Erzeugnisformen mit Angabe der ... Norm

### Vergleich der Werkstoffzustandsbezeichnungen

## Contents

### General information on aluminium

- // properties
- // Alloy class
- // Standardized designations of casting methods
- // Influence of alloying elements
- // Aluminium and Aluminium wrought alloys
- // Most commonly used wrought construction alloys
- // Overview of standards for wrought products (DIN EN – DIN)

### European designation system for aluminium materials

### Instructions for ordering

### Comparison between DIN and EN designations for aluminium wrought alloys

### Comparison of the designations of aluminium wrought alloys for wrought products according to EN and DIN

### Type of materials with indication of ... Standard

### Comparison of the material temper designations

**BESTELLFAX/ORDER BY FAX +49 30 2601-1260**  
PHONE +49 30 2601-2260 E-MAIL [kundenservice@beuth.de](mailto:kundenservice@beuth.de)

Ich/Wir bestelle/n — Exemplar/e  
Please send — copy/ies of

Beuth Pocket

### Europäische Aluminiumwerkstoffe

Vergleich EN mit DIN

### European Aluminium Materials

Comparison between EN and DIN

Deutsch / Englisch

von Hans-Werner Wenglorz

2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2014.

2nd edition, revised and expanded.

336 S./pp. 21 x 10,5 cm. Broschiert/Paperback.

32,00 EUR | ISBN 978-3-410-21368-0

Absender / From

Firma / Company

Kundennummer / Customer no.: K

Name / Name

Straße / Street

PLZ/Ort / Postcode, City, Country

Telefon/Telefax / Phone/Fax

E-Mail / E-mail

Datum, Unterschrift / Date, Signature

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.

All prices include VAT but not P&P. Prices may be subject to alteration. Errors excepted.  
Your personal data are stored and automatically processed by us according to Section 28 of the German Federal Data Act (BDSG). You can object at any time to the use of your data for purposes of advertising or market research.