

**Sechskantmuttern**  
 Produktklasse C  
 (ISO 4034:1999)  
 Deutsche Fassung EN ISO 4034:2000

**DIN**  
**EN ISO 4034**

ICS 21.060.20

Ersatz für  
DIN EN 24034:1992-02

Hexagon nuts —  
 Product grade C (ISO 4034:1999);  
 German version EN ISO 4034:2000

Écrous hexagonaux —  
 Grade C (ISO 4034:1999);  
 Version allemande EN ISO 4034:2000

## Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN ISO 4034, in die die Internationale Norm ISO 4034 unverändert übernommen wurde.

Diese Europäische Norm wurde unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses FMV-3.1 „Schrauben und Muttern mit Außenantrieb“ erstellt.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 225	siehe DIN EN 20225
ISO 724	siehe DIN ISO 724
ISO 898-2	siehe DIN EN 20898-2
ISO 3269	siehe DIN EN ISO 3269
ISO 4042	siehe DIN EN ISO 4042
ISO/DIS 4759-1	siehe E DIN EN ISO 4759-1
ISO 8992	siehe DIN ISO 8992

Fortsetzung Seite 2  
und 7 Seiten EN

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

## Änderungen

Gegenüber DIN EN 24034:1992-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) In Tabelle 1 und 2 wurde Kurzzeichen  $m'$  durch  $m_w$  ersetzt.
- b) In Tabelle 1 wurden für die Gewindegrößen M6 und M36 die Werte für  $m_{\min}$  korrigiert.
- c) In Tabelle 1 wurden für die Gewindegrößen M30 und M36 die Werte für  $m_{w \min}$  korrigiert.
- d) In Tabelle 1 wurde für die Gewindegröße M42 der Wert  $e_{\min}$  korrigiert.
- e) Festlegungen für Zinklamellenüberzüge aufgenommen.
- f) Redaktionelle Überarbeitung einschließlich Aktualisierung der normativen Verweisungen.

## Frühere Ausgaben

DIN 428: 02.23, 07.25; DIN 551 Teil 1: 01.41, 01.51x, 03.63; DIN 555: 04.25, 04.34, 04.68, 12.72, 12.83, 10.87; DIN ISO 4034: 1087; DIN EN 24034: 02.92

# Nationaler Anhang NA (informativ)

## Literaturhinweise

DIN EN 20225, *Mechanische Verbindungselemente — Schrauben und Muttern — Bemaßung (ISO 225:1983); Deutsche Fassung EN 20225:1991.*

DIN EN 20898-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 2: Muttern mit festgelegten Prüfkräften — Regelgewinde (ISO 898-2:1992); Deutsche Fassung EN 20898-2:1993.*

DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung; (ISO 3269:2000); Deutsche Fassung EN ISO 3269:2000.*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanische Überzüge (ISO 4042:1999); Deutsche Fassung EN ISO 4042:1999.*

E DIN EN ISO 4759-1, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern — Produktklassen A, B und C (ISO/DIS 4749-1:1997); Deutsche Fassung prEN ISO 4759-1:1997.*

DIN ISO 724, *Metrische ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Grundmaße; (ISO 724:1993).*

DIN ISO 8992, *Verbindungselemente — Allgemeine Anforderungen für Schrauben und Muttern; Identisch mit ISO 8992:1986.*

ICS 21.060.20

**Deutsche Fassung**

Sechskantmuttern  
Produktklasse C  
(ISO 4034:1999)

Hexagon nuts —  
Product grade C  
(ISO 4034:1999)

Écrous hexagonaux —  
Grade C  
(ISO 4034:1999)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 26. Oktober 2000 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

**CEN**

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel**

---