

DIN EN ISO 6157-2



ICS 21.060.20

Mit DIN EN ISO 10484:2004-10
und
DIN EN ISO 10485:2004-10
Ersatz für
DIN EN 493:1992-07

**Verbindungselemente –
Oberflächenfehler –
Teil 2: Muttern (ISO 6157-2:1995);
Deutsche Fassung EN ISO 6157-2:2004**

Fasteners –
Surface discontinuities –
Part 2: Nuts (ISO 6157-2:1995);
German version EN ISO 6157-2:2004

Éléments de fixation –
Défauts de surface –
Partie 2: Écrous (ISO 6157-2:1995);
Version allemande EN ISO 6157-2:2004

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 6157-2:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN ISO 6157-2:2004, in die die Internationale Norm ISO 6157-2:1995 unverändert übernommen wurde.

Die Internationale Norm wurde vom ISO/TC 2/SC 1 „Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen“ unter Mitwirkung des FMV-2.1 „Festigkeitsklassen Stahl“ erarbeitet.

Die Norm DIN EN ISO 6157-2 ersetzt zusammen mit den Normen DIN EN ISO 10484 und DIN EN ISO 10485 die bisherige Norm DIN EN 493, mit der sie inhaltlich übereinstimmt.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 898-2	siehe DIN EN 20898-2
ISO 898-6	siehe DIN EN ISO 898-6
ISO 2320	siehe DIN EN ISO 2320
ISO 3269	siehe DIN EN ISO 3269
ISO 10484	siehe DIN EN ISO 10484
ISO 10485	siehe DIN EN ISO 10485

Änderungen

Gegenüber DIN EN 493:1992-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Norm in drei Normen aufgeteilt, d. h. bisheriger Anhang A durch DIN EN ISO 10484 und bisheriger Anhang B durch DIN EN ISO 10485 ersetzt.

Frühere Ausgaben

DIN 266: 1931-03
DIN 267-1: 1937-04
DIN 267-2: 1937-04
DIN 267: 1940-06, 1943-01, 1954-01, 1960-12
DIN 267-4: 1968-05, 1971-10, 1983-08
DIN 267-8: 1968-04, 1971-10
DIN 267-20: 1981-05, 1984-10
DIN 267-21: 1981-06
DIN EN 493: 1992-07
DIN Kr 550: 1936-03
DIN 589: 1931-07, 1934-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 898-6, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 6: Muttern mit festgelegten Prüfkraften; Feingewinde (ISO 898-6:1994); Deutsche Fassung EN ISO 898-6:1995*

DIN EN ISO 2320, *Sechskantmutter aus Stahl mit Klemmteil — Mechanische und funktionelle Eigenschaften (ISO 2320:1997); Deutsche Fassung EN ISO 2320:1997*

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

DIN EN ISO 10484, *Aufweitversuch an Muttern (ISO 10484:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10484:2004*

DIN EN ISO 10485, *Kegelprüfkraftversuch an Muttern (ISO 10485:1991); Deutsche Fassung EN ISO 10485:2004*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Verbindungselemente
Oberflächenfehler
Teil 2: Muttern (ISO 6157-2:1995)

Fasteners —
Surface discontinuities —
Part 2: Nuts (ISO 6157-2:1995)

Éléments de fixation —
Défauts de surface —
Partie 2: Écrous (ISO 6157-2:1995)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Juli 2004 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 Management-Zentrum 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Vorwort

Der Text von ISO 6157-2:1995 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 2 „Fasteners“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 6157-2:2004 durch das Technische Komitee CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente mit und ohne Gewinde und Zubehör“, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird, übernommen.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 2005, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2005 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EN 493:1992.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm ISO 6157-2:1995 wurde vom CEN als EN ISO 6157-2:2004 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

ANMERKUNG Die normativen Verweisungen auf Internationale Normen sind im Anhang ZA (normativ) aufgeführt.