

Luft- und Raumfahrt

Annietmuttern

selbstsichernd beiderseitiger verkürzter Flansch,
mit zylindrischer Aussenkung, Klasse: 1100 MPa/235 °C
Deutsche Fassung EN 2752 : 1989

DIN**EN 2752**

Aerospace; Nuts, anchor, self locking, fixed, two lug, reduced series, with counterbore; Classification: 1100 MPa/235 °C; German version EN 2752 : 1987

Aéronautique et espace; Écrous à river à freinage interne, fixes, double patte, série réduite, avec chambrage; Classification: 1100 MPa/235 °C; Version allemande EN 2752 : 1987

Die Europäische Norm EN 2752 : 1989 hat den Status einer Deutschen Norm

Nationales Vorwort

Das Europäische Komitee für Normung (CEN) hat die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (AECMA) für zuständig erklärt, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten.

Die vorliegende Norm wurde von der AECMA-Kommission C 3 "Mechanik" unter Mitwirkung des Unterausschusses 3.1.1.1 "Verbindungssteile" der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Sie fand die Zustimmung des Bundesamtes für Wehrtechnik und Beschaffung und des Luftfahrt-Bundesamtes.

Diese Norm soll bei Neukonstruktionen für Annietmuttern mit dem Kennbuchstaben AC nach DIN 65 343 zur Anwendung kommen.

Zu Abschnitt 2:

Für EN 2000, EN 2133, EN 2424 und EN 2543 wurde noch keine CEN-Schlußabstimmung durchgeführt. Sie liegen jedoch bereits als AECMA-Normen *) vor.

Es ist vorgesehen, entsprechend den gemeinsamen CEN/CENELEC-Regeln, diese Normen nach der CEN-Schlußabstimmung als DIN EN-Normen zu veröffentlichen.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationale Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen.

ISO 5855/1 siehe DIN ISO 5855 Teil 1
ISO 5855/2 siehe DIN ISO 5855 Teil 2
ISO 8788 siehe DIN ISO 8788

Zitierte Normen

- in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 2

- in nationalen Zusätzen:

DIN 65 343	Luft- und Raumfahrt; Annietmuttern mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beiderseitiger verkürzter Flansch, aus Stahl; Klasse: 1100 MPa/235 °C
DIN ISO 5855 Teil 1	Luft- und Raumfahrt; MJ-Gewinde, Allgemeine Anforderungen, Identisch mit ISO 5855-1 : 1988
DIN ISO 5855 Teil 2	Luft- und Raumfahrt; MJ-Gewinde, Grenzmaße für Schrauben und Muttern, Identisch mit ISO 5855-2 : 1988
DIN ISO 8788	Luft- und Raumfahrt; Verbindungselemente, Form- und Lagetoleranzen für Muttern, Identisch mit ISO 8788 Ausgabe 1988

*) Zu beziehen durch:

AECMA, 88 Boulevard Malesherbes, F 75008 Paris

Fortsetzung 5 Seiten EN-Norm

Normenstelle Luftfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

DK 621.882.39 : 621.882.55 : 629.7

Deskriptoren: Luftfahrtindustrie - Nietmutter, Mutter mit Aussenkung - Selbstsichernde Mutter, Mutter mit beidseitigem Flansch - Anforderung, Abmessung, Benennung

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt
Annietmuttern, selbstsichernd,
beiderseitiger verkürzter Flansch
mit zylindrischer Aussenkung
Klasse: 1100 MPa/235 °C

Aerospace series
Nuts, anchor, self locking
fixed, two lug, reduced series,
with counterbore
Classification: 1100 MPa/235 °C

Série aérospatiale
Écrous à river freinage interne
fixes, double patte, série réduite
avec chambrage
Classification: 1100 MPa/235 °C

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1988-05-26 angenommen. Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die Forderungen der CEN-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 CEN-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 die Landessprache gemacht und dem CEN-Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

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

CEN

Europäisches Komitee Für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: Rue Bréderode 2, B-1000 Brüssel

© CEN 1989 Das Copyright ist allen CEN-Mitgliedern vorbehalten

Ref. Nr EN 2752 : 1989 D