

Luft- und Raumfahrt
Einbaulöcher für Draht-Gewindeeinsätze, selbstsichernd
Konstruktionsnorm
Deutsche Fassung EN 3044 : 1998

DIN
EN 3044

ICS 49.030.30

Deskriptoren: Einbauloch, Drahtgewindeeinsatz, Gewindeeinsatz, selbstsichernd, Konstruktionsnorm

Aerospace series – Installation holes for inserts, screw thread,
helical coil, self-locking – Design standard;
German version EN 3044 : 1998

Série aérospatiale – Trous d'installation pour filets rapportés,
à freinage interne – Norme de conception;
Version allemande EN 3044 : 1998

Die Europäische Norm EN 3044 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (AECMA) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde AECMA Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Die vorliegende Norm EN 3044 wurde von dem Technischen Komitee AECMA/C 8 unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses AA 5.1.2 der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Entsprechend Beschluß 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats der Normenstelle Luftfahrt sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wurde der Deutschen Fassung dieser EN-Norm die Englische Fassung hinzugefügt.

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 68 siehe DIN 13-19
ISO 965-1 siehe DIN 13-14
ISO 5855-2 siehe DIN ISO 5855-2
TR 3540 siehe DIN V 65900-3

Fortsetzung Seite 2
und 8 Seiten EN

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

115 89.3

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 13-14

Metrisches ISO-Gewinde – Grundlagen des Toleranzsystems für Gewinde ab 1 mm Durchmesser

DIN 13-19

Metrisches ISO-Gewinde – Grundprofil und Fertigungsprofile

DIN ISO 5855-2

Luft- und Raumfahrt – MJ-Gewinde – Grenzmaße für Schrauben und Muttern; Identisch mit ISO 5855-2 : 1998

DIN V 65900-3

Luft- und Raumfahrt – Anwendung und Auswahl von selbstsichernden Draht-Gewindeeinsätzen; Identisch mit AECMA-Fachbericht TR 3540 : 1992

ICS 49.030.30

Deskriptoren: Luftfahrzeug, Gewinde, selbstsicherndes Gewinde, Ausnutzung, Installierung, Loch, Abmessung

Deutsche Fassung
(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt
Einbaulöcher für Draht-Gewindeeinsätze selbstsichernd
Konstruktionsnorm

Aerospace series – Installation holes for inserts,
screw thread, helical coil, self-locking –
Design standard

Série aérospatiale – Trous d'installation pour filets
rapportés, à freinage interne –
Norme de conception

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 23. Februar 1998 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