

Luft- und Raumfahrt
 Sechskantschrauben, Dünnschaft, langes Gewinde, aus hochwarmfester
 Nickelbasislegierung NI-P100HT (Inconel 718), versilbert
 Klasse: 1 275 MPa (bei Raumtemperatur)/650 °C
 Deutsche Fassung EN 3009 : 1998

DIN
EN 3009

ICS 49.030.20

Deskriptoren: Sechskantschraube, Schraube, Nickelbasislegierung, Dünnschaft, Gewinde

Aerospace series – Bolts, hexagon head, relieved shank, long thread,
 in resisting nickel base alloy NI-P100HT (Inconel 718), silver plated –
 Classification: 1 275 MPa (at ambient temperature)/650 °C;
 German version EN 3009 : 1998

Série aérospatiale – Vis à tête hexagonale, fût dégagé, filétage long,
 en alliage résistant à chaud à base de nickel NI-P100HT (Inconel 718), argentées –
 Classification: 1 275 MPa (à température ambiante)/650 °C;
 Version allemande EN 3009 : 1998

Die Europäische Norm EN 3009 : 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 3009 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 5855-2 siehe DIN ISO 5855-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5855-2

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

Fortsetzung 8 Seiten EN

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

141 62.5

– Leerseite –

ICS 49.030.20

Deskriptoren: Luftfahrzeug, Schraube, Sechskantschraube, Nickellegierung, hitzebeständiges Material, Eigenschaft, Gewinde, Code, Abmessung, Bezeichnung, Kennzeichnung

Deutsche Fassung
(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt
Sechskantschrauben, Dünnschaft, langes Gewinde, aus hochwarmfester
Nickelbasislegierung NI-P100HT (Inconel 718), versilbert
Klasse: 1 275 MPa (bei Raumtemperatur)/650 °C

Aerospace series – Bolts, hexagonal head, relieved shank, long thread, in heat resisting nickel base alloy NI-P100HT (Inconel 718), silver plated –
Classification: 1 275 MPa (at ambient temperature)/650 °C

Série aérospatiale – Vis à tête hexagonale, fût dégagé, filétage long, en alliage résistant à chaud à base de nickel NI-P100HT (Inconel 718), argentées –
Classification: 1 275 MPa (à température ambiante)/650 °C

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