

**DIN EN 3034****DIN**

ICS 49.030.30

Ersatz für  
DIN EN 3034:2009-06

**Luft- und Raumfahrt –  
Sechskantmuttern, selbstsichernd mit Bördelscheibe –  
Aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A286), versilbert –  
Klasse: 1 100 MPa/425 °C;  
Deutsche und Englische Fassung EN 3034:2009 + AC:2011**

Aerospace series –

Nuts, self-locking, hexagonal, with captive washer –

In heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver coated –

Classification 1 100 MPa/425 °C;

German and English version EN 3034:2009 + AC:2011

Série aérospatiale –

Écrou hexagonaux avec rondelle captive auto-freinant, en acier résistant à chaud

FE-PA92HT (A286), argenté –

Classification: 1 100 MPa/425 °C;

Version allemande et anglaise EN 3034:2009 + AC:2011

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie Normung (ASD-STAN) 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 ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Die vorliegende Norm EN 3034:2009 + AC:2011 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Mechanik, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente“ im DIN Normenausschuss Luft- und Raumfahrt.

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. 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.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 3034:2009-06 wurde folgende Korrektur vorgenommen:

- a) Abschnitt 6: „EN 3512“ wurde durch „EN 3152“ ersetzt

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 3034: 2009-06

ICS 49.030.30

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —  
Sechskantmuttern, selbstsichernd mit Bördelscheibe —  
Aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A286), versilbert —  
Klasse: 1 100 MPa/425 °C

Aerospace series —

Nuts, self-locking, hexagonal with captive washer —  
In heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver coated —  
Classification: 1 100 MPa/425 °C

Série aérospatiale —

Écrou hexagonaux avec rondelle captive auto-freinant, en  
acier résistant à chaud FE-PA92HT (A286), argenté —  
Classification: 1 100 MPa/425 °C

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. August 2008, die Berichtigung am 12. Oktober 2011 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 des CEN 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**