

**DIN EN 3843****DIN**

ICS 49.030.30

**Luft- und Raumfahrt –  
Flache Zwölfkantmuttern, selbstsichernd, mit zylindrischer Aussenkung,  
aus hochwarmfestem Stahl, passiviert –  
Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur) / 650 °C;  
Deutsche und Englische Fassung EN 3843:2010**

Aerospace series –

Nuts, bihexagonal, self-locking, with counterbore, in heat resisting steel, passivated –

Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C;

German and English version EN 3843:2010

Série aérospatiale –

Écrous bihexagonaux, à freinage interne, avec chambrage, en acier résistant à chaud,  
passivés –

Classification: 1 100 MPa (à température ambiante) / 650 °C;

Version allemande et anglaise EN 3843:2010

Gesamtumfang 16 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 3843:2010 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.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 5855-2      siehe      DIN ISO 5855-2

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN ISO 5855-2, *Luft- und Raumfahrt — MJ-Gewinde — Teil 2: Grenzmaße für Schrauben und Muttern*