

DIN EN 2879



ICS 49.030.30

**Luft- und Raumfahrt –
Anniemuttern, selbstsichernd, luftbeständig, druckdicht, beweglich,
beiderseitiger Flansch, mit zylindrischer Aussenkung, aus
korrosionsbeständigem Stahl, passiviert, MoS₂-geschmiert –
Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C;
Deutsche und Englische Fassung EN 2879:2017**

Aerospace series –

Nuts, anchor, self-locking, air resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore,
in corrosion resisting steel, passivated, MoS₂ lubricated –

Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 235 °C;

German and English version EN 2879:2017

Série aérospatiale –

Écrous à river, à freinage interne, étanches à l'air, flottants, double patte, avec chambrage,
en acier résistant à la corrosion, passivés, lubrifiés MoS₂ –

Classification : 900 MPa (à température ambiante) / 235 °C;

Version allemande et anglaise EN 2879:2017

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)



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.

Das vorliegende Dokument (EN 2879:2017) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Mechanik, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente (Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 4)“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) 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.

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Annietmuttern, selbstsichernd, luftbeständig, druckdicht,
beweglich, beiderseitiger Flansch, mit zylindrischer
Aussenkung, aus korrosionsbeständigem Stahl, passiviert,
MoS₂-geschmiert —
Klasse: 900 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C

Aerospace series —

Nuts, anchor, self-locking, air resistant, sealing, floating,
two lug, with counterbore, in corrosion resisting steel,
passivated, MoS₂ lubricated —

Classification: 900 MPa (at ambient temperature) /
235 °C

Série aérospatiale —

Écrous à river, à freinage interne, étanches à l'air,
flottants, double patte, avec chambrage, en acier
résistant à la corrosion, passivés, lubrifiés MoS₂ —

Classification: 900 MPa (à température ambiante) /
235 °C

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. März 2016 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen	5
3.1 Ausführung — Maße — Massen.....	5
3.2 Form- und Lagetoleranzen.....	5
3.3 Werkstoffe.....	5
3.4 Oberflächenbehandlungen	5
4 Bezeichnung	7
5 Kennzeichnung.....	7
6 Technische Lieferbedingungen	7