

DIN EN 2585

ICS 49.035

Ersatz für
DIN EN 2585:2006-03;
mit DIN EN 2584:2019-05
Ersatz für
DIN EN 2023:1989-01

**Luft- und Raumfahrt –
Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender
Beschichtung –
Breite Reihe – Hohe Belastung bei Raumtemperatur – Maße und
Belastungen;
Deutsche und Englische Fassung EN 2585:2019**

Aerospace series –

Bearing, spherical plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner –

Wide series – Elevated load at ambient temperature – Dimensions and loads;

German and English version EN 2585:2019

Série aérospatiale –

Rotule en acier résistant à la corrosion à garniture autolubrifiante –

Série large – Charge élevée à température ambiante – Dimensions et charges;

Version allemande et anglaise EN 2585:2019

Gesamtumfang 26 Seiten

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 2585:2019) 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 131-03-03 AA „Teile der mechanischen Systeme“ 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 dieses Dokumentes die Englische Fassung hinzugefügt.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 1132-1 siehe DIN ISO 1132-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 2585:2006-03 und DIN EN 2023:1989-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- b) Änderung der Bilder 1 und 2.

Frühere Ausgaben

DIN V EN 2023: 1985-10
DIN EN 2023: 1989-01
DIN EN 2585: 1992-07, 2006-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 1132-1, *Wälzlager — Toleranzen — Teil 1: Begriffe*

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit
selbstschmierender Beschichtung —
Breite Reihe — Hohe Belastung bei Raumtemperatur —
Maße und Belastungen

Aerospace series —
Bearing, spherical plain in corrosion resisting steel
with self-lubricating liner —
Wide series — Elevated load at ambient temperature —
Dimensions and loads

Série aérospatiale —
Rotule en acier résistant à la corrosion à garniture
autolubrifiante —
Série large — Charge élevée à température ambiante —
Dimensions et charges

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. August 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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