

DIN EN 4035



ICS 49.035

Ersatz für
DIN EN 4035:2006-09

**Luft- und Raumfahrt –
Einstellbarer Ösenkopf mit zweireihigem Pendelkugellager aus
korrosionsbeständigem Stahl, reduzierte radiale Lagerluft und
Gewindeschaft aus Titanlegierung –
Maße und Belastungen;
Deutsche und Englische Fassung EN 4035:2021**

Aerospace series –

Rod end, adjustable, with self-aligning double row ball bearing, in corrosion resisting steel,
reduced internal radial clearance and threaded shank in titanium alloy –

Dimensions and loads;

German and English version EN 4035:2021

Série aérospatiale –

Embout réglable à rotule sur deux rangées de billes en acier résistant à la corrosion, jeu radial
réduit et à tige fileté en alliage de titane –

Dimensions et charges;

Version allemande et anglaise EN 4035:2021

Gesamtumfang 27 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 4035:2021) 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 Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

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

ISO 1132-1 siehe DIN ISO 1132-1

ISO 5855-2 siehe DIN ISO 5855-2

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 4035:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- b) Ergänzung einer roten Farbmarkierung in Abschnitt Oberflächenbehandlung;
- c) Ergänzung von Abschnitt 8 „Qualitätsmanagementsystem“;
- d) Literaturhinweise aktualisiert;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 4035: 2006-09

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

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

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