

DIN EN 4075

DIN

ICS 49.030.20

**Luft- und Raumfahrt –
Flachkopfschrauben, mit Flügelkreuzschlitz, Gewinde annähernd bis
Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl, verkadmet –
Klasse: 490 MPa (bei Raumtemperatur) / 425 °C;
Deutsche und Englische Fassung EN 4075:2008**

Aerospace series –

Screws, pan head, offset cruciform recess, threaded to head, in corrosion resisting steel, passivated –

Classification: 490 MPa (at ambient temperature) / 425 °C;

German and English version EN 4075:2008

Série aérospatiale –

Vis à tête cylindrique, à empreinte cruciforme déportée, filetées jusqu'à proximité de la tête, en acier résistant à la corrosion, passivées –

Classification: 490 MPa (à température ambiante) / 425 °C;

Version allemande et anglaise EN 4075:2008

Gesamtumfang 17 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 4075:2008 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Mechanik, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitssausschuss NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente (Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 4)“ 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.

ICS 49.030.20

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Flachkopfschrauben, mit Flügelkreuzschlitz, Gewinde annähernd bis Kopf, aus
korrosionsbeständigem Stahl, verkadmet —
Klasse: 490 MPa (bei Raumtemperatur) / 425 °C

Aerospace series —
Screws, pan head, offset cruciform recess, threaded to
head, in corrosion resisting steel, passivated —
Classification: 490 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

Série aérospatiale —
Vis à tête cylindrique, à empreinte cruciforme déportée,
filetées jusqu'à proximité de la tête, en acier résistant à la
corrosion, passivées —
Classification: 490 MPa (à température ambiante) / 425 °C

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. August 2006 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: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
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 Oberflächenbehandlung	5
4 Bezeichnung	6
5 Kennzeichnung	7
6 Technische Lieferbedingungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Anerkennung der Hersteller	7
6.3 Weitere veränderte Anforderungen	7
6.4 Gestrichene Anforderungen	7