

Luft- und Raumfahrt
Vollniete mit Universalkopf
 aus Aluminiumlegierung 5056A
 Inch-Reihe
 Deutsche Fassung EN 2148 : 1992

DIN
EN 2148

Aerospace series; Rivets, solid, universal head, in aluminium alloy 5056A, inch based series; German version EN 2148:1992

Série aérospatiale; Rivets ordinaires, à tête ronde aplatie, en alliage d'aluminium 5056A, série base inches; Version allemande EN 2148:1992

Die in diese nationale Norm überführte Europäische Norm ist anerkannt durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung und das Luftfahrt-Bundesamt.

Die Europäische Norm EN 2148:1992 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (AECMA) 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 AECMA Assoziierte Organisation (ASB) des CEN. Somit gilt der organisatorische Ablauf für die Erstellung von Normen der AECMA bis zur CEN-Schlußabstimmung. Die Schlußabstimmung wurde nach den Gemeinsamen CEN/CENELEC-Regeln durchgeführt.

EN 2148 wurde von der AECMA-Kommission C 3 unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses 3.1.2 der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Die Behördenanerkennung wurde innerhalb des AECMA-Ablaufes eingeholt.

Entsprechend Beschluß 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats der Normenstelle Luftfahrt 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.

Bei Neukonstruktionen soll diese Norm zusammen mit den Normen DIN EN 2143, DIN EN 2144, DIN EN 2145, DIN EN 2146 und DIN EN 2149 anstelle der mit dem Vermerk "Nicht für Neukonstruktionen" versehenen Norm LN 9198 zur Anwendung kommen.

Zitierte Normen

- in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 2

- in nationalen Zusätzen:

DIN EN 2143 Luft- und Raumfahrt; Vollniete mit Universalkopf aus Aluminium 1050A, Inch-Reihe; Deutsche Fassung EN 2143:1992

DIN EN 2144 (z. Z. Entwurf) Luft- und Raumfahrt; Vollniete mit Universalkopf aus Aluminiumlegierung EN 2115; Deutsche Fassung EN 2144:1989

DIN EN 2145 (z. Z. Entwurf) Luft- und Raumfahrt; Vollniete mit Universalkopf aus Aluminiumlegierung EN 2115 anodisiert; Deutsche Fassung EN 2145:1989

DIN EN 2146 Luft- und Raumfahrt; Vollniete mit Universalkopf aus Aluminiumlegierung 2017A, Inch-Reihe; Deutsche Fassung EN 2146:1992

DIN EN 2149 Luft- und Raumfahrt; Vollniete mit Universalkopf aus Aluminiumlegierung 5056A anodisiert oder chromatiert, Inch-Reihe; Deutsche Fassung EN 2149:1992

Internationale Patentklassifikation

B 64 F 16 B 019/00

Fortsetzung 6 Seiten EN-Norm

Normenstelle Luftfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

© DIN Deutsches Institut für Normung e. V. - Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

DK 621.884.2-034.715 : 629.7

Deskriptoren: Luftfahrtindustrie, Vollniet, Halbrundniet, Aluminiumlegierung, Abmessung, Bezeichnung, Kennzeichnung

Deutsche Fassung
(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt
Vollniete, mit Universalkopf,
aus Aluminiumlegierung 5056A,
Inch-Reihe

Aerospace series
Rivets, solid, universal head,
in aluminium alloy 5056A,
inch based series

Série aéronautique
Rivets ordinaires, à tête ronde aplatie,
en alliage d'aluminium 5056A,
série base inches

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1992-11-16 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

© 1992 Das Copyright ist den CEN-Mitgliedern vorbehalten

Ref.-Nr. EN 2148:1992 DE