

Luft- und Raumfahrt
Scheiben
 aus hochwarmfestem Stahl
 Deutsche Fassung EN 2139 : 1989

DIN
EN 2139

Aerospace; Washers, flat, heat resisting steel; German version EN 2139 : 1989

Ersatz für Ausgabe 10.84

Aéronautique et espace; Rondelles plates, en acier résistant à chaud; Version allemande EN 2139: 1984

Die Europäische Norm EN 2139 : 1989 hat den Status einer Deutschen Norm

Nationales Vorwort

Das Europäische Komitee für Normung (CEN) hat die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (AECMA) für zuständig erklärt, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten.

Die vorliegende Norm wurde von der AECMA-Kommission C 3 "Mechanik" unter Mitwirkung des Unterausschusses 3.1.1.1 "Verbindungssteile" der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Sie fand die Zustimmung des Bundeamtes für Wehrtechnik und Beschaffung und des Luftfahrt-Bundesamtes.

Zusammen mit DIN EN 2122 und DIN EN 2138 soll diese Norm bei Neukonstruktionen für die Norm LN 9025 zur Anwendung kommen.

Zu Abschnitt 2:

Für EN 2171, EN 2175 und EN 2424 wurde noch keine CEN-Schlußabstimmung durchgeführt. Sie liegen jedoch bereits als AECMA-Normen *) vor.

Es ist vorgesehen, entsprechend den gemeinsamen CEN/CENELEC-Regeln, diese Normen nach der CEN-Schlußabstimmung als DIN EN Normen zu veröffentlichen.

Die Passivierung EN 2516 entspricht der Oberflächenbehandlung 1200 und 1201 LN 9368 Teil 3.

Zitierte Normen

- in der Deutschen Fassung:
 Siehe Abschnitt 2

- in nationalen Zusätzen:

LN 9025 Luft- und Raumfahrt; Scheiben

LN 9368 Teil 3 Luft- und Raumfahrt; Bezeichnung der Oberflächenbehandlungen, Kenn-Nummern für chemische Behandlungsverfahren

DIN EN 2122 Luft- und Raumfahrt; Scheiben aus Aluminiumlegierung; Deutsche Fassung EN 2122 : 1989

DIN EN 2138 Luft- und Raumfahrt; Scheiben aus Stahl; Deutsche Fassung EN 2138 : 1989

Frühere Ausgaben

DIN EN 2139: 10.84

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Oktober 1984 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Vornormcharakter wurde aufgehoben.
- b) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Internationale Patentklassifikation

B 64

F 16 B 43/00

*) Zu beziehen durch:

AECMA, 88 Boulevard Malesherbes, F 75008 Paris

Fortsetzung 5 Seiten EN-Norm

Normenstelle Luftfahrt (NL) im 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: 621.882.4-034.14.018.44 : 629.7

Deskriptoren: Luftfahrtindustrie - Scheibe - Feuerfester Stahl - Benennung, Abmessung

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt
Scheiben
aus hochwarmfestem Stahl

Aerospace series
Washers, flat
heat resisting steel

Série aéronautique
Rondelles plates
en acier résistant à chaud

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1988-05-26 angenommen. Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die Forderungen der CEN-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-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 die Landessprache gemacht und dem CEN-Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normenorganisationen 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 Bréderode 2, B-1000 Brüssel

© CEN 1989 Das Copyright ist allen CEN-Mitgliedern vorbehalten

Ref. Nr EN 2139: 1989 D