Blindniete

Mechanische Prüfung

(ISO 14589:2000) Deutsche Fassung EN ISO 14589:2000 EN ISO 14589



ICS 21.060.40

Teilweise Ersatz für DIN 7337:1991-08

Blind rivets —

Mechanical testing (ISO 14589:2000);

German version EN ISO 14589:2000

Rivets aveugles —

Essais mécaniques (ISO 14589:2000);

Version allemande EN ISO 14589:2000

Die Europäische Norm EN ISO 14589:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN ISO 14589, in die die Internationale Norm ISO 14589 unverändert übernommen wurde.

Diese Norm wurde vom ISO/TC 2 "Verbindungselemente" unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses FMV-4.5 "Niete" erarbeitet.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 7500-1:1999 siehe DIN EN ISO 7500-1

Änderungen

Gegenüber DIN 7337:1991-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert.
- b) Anwendungsbereich geändert.
- c) Prüfvorrichtung für den Routine-Scherversuch festgelegt.
- d) Prüfvorrichtung für den Routine-Zugversuch festgelegt.
- e) Prüfung kurzer Niete festgelegt.
- f) Herstellung der Prüfnietverbindung festgelegt.
- g) Prüfung der Nietdornbruchkraft festgelegt.
- h) Prüfung der Nietdornverriegelungsfähigkeit festgelegt.
- i) Prüfung der Nietdornausdrückkraft festgelegt.
- j) Versuchsdurchführung festgelegt.

Fortsetzung Seite 2 und 13 Seiten EN

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise

DIN EN ISO 7500-1, Metallische Werkstoffe — Prüfung von Prüfmaschinen für statische einachsige Beanspruchung — Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen — Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtungen (ISO 7500-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 7500-1:1999.

EUROPÄISCHE NORM EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE

EN ISO 14589

Dezember 2000

ICS 21.060.40

Deutsche Fassung

Blindniete Mechanische Prüfung (ISO 14589:2000)

Blind rivets — Mechanical testing (ISO 14589:2000)

Rivets aveugles — Essais mécaniques (ISO 14589:2000)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 2000-12-15 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel