# Luft- und Raumfahrt Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung Prüfverfahren Teil 512: Wechselbiegefestigkeit

<u>DIN</u> EN 3475-512

Deutsche und Englische Fassung EN 3475-512:2002

ICS 49.060

Aerospace series — Cables, electrical, aircraft use — Test methods — Part 512: Flexure endurance; German and English version EN 3475-512:2002

Série aérospatiale — Câbles électriques à usage aéronautique — Methodes d'essais — Partie 512: Résistance à la flexion; Version allemande et anglaise EN 3475-512:2002

## Die Europäische Norm EN 3475-512:2002 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.

Die vorliegende Norm EN 3475-512 wurde von AECMA-STAN Fachbereich Elektrotechnik/Avonik unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

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.

Fortsetzung 8 Seiten EN

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.



# EUROPÄISCHE NORM EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE

EN 3475-512

Juni 2002

ICS 49.060

## **Deutsche Fassung**

Luft- und Raumfahrt
Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung
Prüfverfahren
Teil 512: Wechselbiegefestigkeit

Aerospace series –
Cables, electrical, aircraft use —
Test methods —
Part 512: Flexure endurance

Série aérospatiale —
Câbles électriques à usage aéronautique —
Méthodes d'essais —
Partie 512: Résistance à la flexion

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. Januar 2002 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, Malta, 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