

DIN EN 4057-402**DIN**

ICS 49.060

Ersatz für
DIN EN 4057-402:2008-02

**Luft- und Raumfahrt –
Befestigungsbänder für Leitungsbündel –
Prüfverfahren –
Teil 402: Gebrauchszyklus;
Deutsche und Englische Fassung EN 4057-402:2014**

Aerospace series –
Cable ties for harnesses –
Test methods –
Part 402: Life cycle;
German and English version EN 4057-402:2014

Série aérospatiale –
Frettes de câblage pour harnais –
Méthodes d'essais –
Partie 402: Durée de vie;
Version allemande et anglaise EN 4057-402:2014

Gesamtumfang 14 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.

Das vorliegende Dokument EN 4057-402:2014 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrik, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-08 AA „Installationskomponenten“ 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 dieses Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 4057-402:2008-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Abschnitt 4 wurde in die Unterabschnitte 4.1 Schwingungsprüfung, 4.2 Temperaturwechsel und 4.3 Endprüfung unterteilt;
- b) für den Temperaturwechsel wird nicht mehr eine Minimumnenntemperatur (bisher -65 °C) definiert;
- c) Tabelle 1 wurde überarbeitet und um Mindestlängen des Leitungsbündel und Leitungsgrößen erweitert, die Kennbuchstaben für die Befestigungsbänder entfielen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 4057-402: 2008-02

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Befestigungsbänder für Leitungsbündel —
Prüfverfahren —
Teil 402: Gebrauchszyklus

Aerospace series —
Cable ties for harnesses —
Test methods —
Part 402: Life cycle

Série aérospatiale —
Frettes de câblage pour harnais —
Méthodes d'essais —
Partie 402: Durée de vie

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Oktober 2013 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel