

DIN EN 4057-402

ICS 49.060

Einsprüche bis 2013-12-11
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 4057-402:2008-02

Entwurf

**Luft- und Raumfahrt –
Befestigungsbänder für Leitungsbündel –
Prüfverfahren – Teil 402: Gebrauchszyklus;
Deutsche und Englische Fassung FprEN 4057-402:2013**

Aerospace series –
Cable ties for harnesses –
Test methods – Part 402: Life cycle; German and
English version FprEN 4057-402:2013
Série aérospatiale –
Frettes de câblage pour harnais –
Méthodes d'essais – Partie 402 : Durée de vie;
Version allemande et anglaise FprEN 4057-402:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

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 FprEN 4057-402:2013 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.

Es wird darauf hingewiesen, dass auf Grund der Verfahrensweise zur Normenerstellung bei ASD-STAN dieser Norm-Entwurf E DIN EN 4057-402 ausschließlich der formellen Annahme der deutschen Sprachfassung von EN 4057-402 dienen kann. Im Rahmen dieser Umfrage sind daher ausschließlich redaktionelle Stellungnahmen zur deutschen Übersetzung möglich.

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.

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

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

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

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: formelle Abstimmung
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Prüfgerät	4
4 Durchführung	5
5 Anforderungen	6

Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 4057-402:2013) wurde vom Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie — Normung (ASD-STAN) erstellt.

Nachdem Umfragen und Abstimmungen entsprechend den Regeln dieses Verbandes durchgeführt wurden, hat diese Norm die Zustimmung der nationalen Verbände und offiziellen Behörden der Mitgliedsländer der ASD erhalten, bevor sie CEN vorgelegt wurde.

Dieses Dokument ist derzeit zur formellen Abstimmung vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 4057-402:2007 ersetzen.