

DIN EN 6049-005



ICS 49.060

Entwurf

Einsprüche bis 2024-04-02
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 6049-005:2015-03;
Ersatz für
E DIN EN 6049-005:2023-07

**Luft- und Raumfahrt –
Elektrische Leitungen, Installation –
Schutzschläuche aus Meta-Aramidfasern –
Teil 005: Schutzschlauch, flexibel, nachträglich montierbar –
Produktnorm;
Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 6049-005:2023**

Aerospace series –
Electrical cables, installation –
Protection sleeve in meta-aramid fibres –
Part 005: Sleeve flexible, post installation – Product standard;
German version ASD-STAN prEN 6049-005:2023

Série aéronautique –
Câbles électriques, installation –
Gaine de protection en fibres méta-aramides –
Partie 005: Gaine de protection souple après montage – Norme de produit;
Version allemande ASD-STAN prEN 6049-005:2023

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-02-02 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

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 (ASD-STAN prEN 6049-005:2023) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrotechnik, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-08 AA „Installationskomponenten“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Der Norm-Entwurf enthielt zur technischen Kommentierung einen Europäischen Norm-Entwurf (prEN) ausschließlich in Englischer Fassung aus der parallelen Umfrage von ASD-STAN und CEN.

Der vorliegende zweite Norm-Entwurf enthält nur die Deutsche Fassung der veröffentlichten ASD-STAN prEN. Es wird darauf hingewiesen, dass auf Grund der Verfahrensweise zur Normenerstellung bei ASD-STAN dieser zweite Norm-Entwurf ausschließlich der redaktionellen Prüfung der deutschen Sprachfassung dient.

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wird die Norm beide Sprachfassungen enthalten.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 6049-005:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Unterabschnitt 4.1.1 „Aufbau der Fadenstränge“ überarbeitet;
- b) Tabelle 1 „Maße, Grenzabmaße und Masse“ überarbeitet;
- c) Unterabschnitt 4.3.2 „Beständigkeit gegen Sonnenlicht“ erweitert;
- d) Unterabschnitt 4.3.5 „Beständigkeit gegen Flüssigkeiten“ überarbeitet;
- e) Unterabschnitt 4.3.8 „Reißfestigkeit der Fadenstränge“ überarbeitet;
- f) Tabelle 2 „Prüfverfahren“ überarbeitet und erweitert;
- g) Dokument redaktionell überarbeitet.

November 2023

ASD-STAN prEN 6049-005

**Luft- und Raumfahrt – Elektrische Leitungen, Installation – Schutzschläuche aus
Meta-Aramidfasern – Teil 005: Schutzschlauch, flexibel, nachträglich montierbar –
Produktnorm**

Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeve in meta-aramid fibres – Part 005: Sleeve flexible, post installation – Product standard

Série aérospatiale – Câbles électriques, installation – Gaine de protection en fibres méta-aramides – Partie 005: Gaine de protection souple après montage – Norme de produit