



Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 6049-005:2014

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen, Installation - Schutzschläuche aus Meta- Aramidfasern - Teil 005:

Série aéronautique - Câbles électriques,
installation - Gaine de protection en
fibres méta-aramides - Partie 005: Gaine
de protection souple à installer au

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

12/2014



Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 6049-005:2014 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN 6049-005:2014 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

ICS 49.060

Deutsche Fassung

**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 à installer au montage - Norme de
produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Juni 2014 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Aufbau und Masse	4
4.2 Farbe und Werkstoffe	5
4.3 Mechanische Eigenschaften	6
5 Prüfverfahren	6
6 Bezeichnung	7
7 Kennzeichnung	7
8 Technische Lieferbedingungen	7