

DIN EN 4426

ICS 49.025.60

Einsprüche bis 2020-01-01

Entwurf

**Luft- und Raumfahrt –
Nichtmetallische Werkstoffe –
Textilien – Prüfverfahren – Bestimmung der Leitfähigkeit und des
pH-Werts in wässrigen Lösungen;
Deutsche und Englische Fassung FprEN 4426:2019**

Aerospace series –

Non-metallic materials –

Textiles – Test method – Determination of conductivity and pH of aqueous extracts;
German and English version FprEN 4426:2019

Série aérospatiale –

Matériaux non-métalliques –

Textiles – Méthode d'essai – Détermination de la conductivité et du pH des résidus aqueux;
Version allemande et anglaise FprEN 4426:2019**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-11-01 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm 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, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 18 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 (FprEN 4426:2019) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Werkstoffe, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-02-01 AA „Verbundwerkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

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 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 4426 ausschließlich der formellen Annahme der deutschen Sprachfassung von EN 4426 dienen kann. Im Rahmen dieser Umfrage sind daher ausschließlich redaktionelle Stellungnahmen zur deutschen Übersetzung möglich.

**Luft- und Raumfahrt — Nichtmetallische Werkstoffe — Textilien —
Prüfverfahren — Bestimmung der Leitfähigkeit und des pH-Werts in
wässrigen Lösungen**

*Série aéronautique — Matériaux non-métalliques — Textiles — Méthode d'essai — Détermination de la conductivité
et du pH des résidus aqueux*

*Aerospace series — Non-metallic materials — Textiles — Test method — Determination of conductivity and pH of
aqueous extracts*

ICS:

Deskriptoren

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

STD Version 2.9p

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz	6
5 Kurzbeschreibung/Methode	6
6 Ressourcen	6
6.1 Geräte und Einrichtungen	6
6.2 Materialien/Reagenzien	6
6.3 Qualifikation des Personals	6
7 Messproben/Prüfstücke	7
8 Prüfverfahren	7
9 Angabe der Ergebnisse	8
9.1 Einzelergebnisse	8
9.2 Berechnung der Leitfähigkeit	8
10 Berechnung des pH-Werts	8
11 Messunsicherheiten	8
12 Bezeichnung	8
13 Prüfbericht	8

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 4426:2019) 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.

Einleitung

Dieses Dokument ist Teil der Reihe Europäischer Normen für nichtmetallische Werkstoffe für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt. Die allgemeine Gliederung dieser Reihe ist in EN 4385 beschrieben. Dieses Dokument ist ein Dokument der Stufe 3 wie in EN 4385 angegeben.