

DIN EN 4504

ICS 49.025.60

Einsprüche bis 2013-06-15

Entwurf

**Luft- und Raumfahrt –
Nichtmetallische Werkstoffe –
Textilien – Prüfverfahren; Bestimmung der Flexibilität von
Schmalgeweben;
Deutsche und Englische Fassung FprEN 4504:2013**

Aerospace series –
Non-metallic materials –
Textiles – Test method – Determination of flexibility of narrow fabrics;
German and English version FprEN 4504:2013

Série aérospatiale –
Matériaux non-métalliques –
Textiles – Méthode d'essai; Détermination de la flexibilité des tissus étroits;
version allemande et anglaise FprEN 4504:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-04-08 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 17 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 Dokument (EN 4504:2013) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Nichtmetallische Werkstoffe, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-02-01 AA „Faserverstärkte Kunststoffe“ 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 4504 ausschließlich der formellen Annahme der deutschen Sprachfassung von EN 4504 dienen kann. Im Rahmen dieser Umfrage sind daher ausschließlich redaktionelle Stellungnahmen zur deutschen Übersetzung möglich.

Luft- und Raumfahrt — Nichtmetallische Werkstoffe, Textilien - Prüfverfahren — Bestimmung der Flexibilität von Schmalgeweben

Série aéronautique — Matériaux non-métalliques, Textiles - Méthode d'essai — Détermination de la flexibilité des tissus étroits

Aerospace series — Non-metallic materials, Textiles - Test method — Determination of flexibility of narrow fabrics

ICS:

Deskriptoren

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

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Gesundheit und Sicherheit	5
5 Kurzbeschreibung/Verfahren	5
6 Prüfmittel/Ausstattung	5
6.1 Geräte.....	5
6.2 Materialien/Reagenzien	6
6.3 Qualifikation des Personals.....	6
7 Prüfmuster/Messproben	6
8 Prüfverfahren	6
9 Auswertung	6
10 Messunsicherheiten	6
11 Bezeichnung.....	7
12 Prüfbericht.....	7

Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 4504:2013) 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.

Einleitung

Die vorliegende Norm ist ein Teil einer Reihe Europäischer Normen zu nichtmetallischen Werkstoffen für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt. In EN 4385 ist der allgemeine Aufbau dieser Reihen beschrieben. Bei der vorliegenden Norm handelt es sich nach der Festlegung in EN 4385 um ein Dokument der dritten Ebene.