

DIN EN 3675



ICS 49.025.60

Einsprüche bis 2022-08-24

Ersatz für

E DIN EN 3675:1992-10

Entwurf

**Luft- und Raumfahrt –
Prüfplan für die Abnahmeprüfung von Aramid-, Kohlenstoff- und
Textilglasfilamentgarnen;
Deutsche und Englische Fassung FprEN 3675:2022**

Aerospace series –

Sampling plan for acceptance testing of aramid, carbon fibre and textile glass filament yarns;
German and English version FprEN 3675:2022

Série aérospatiale –

Plan d'échantillonnage pour le contrôle de réception des fils continus d'aramide, de carbone
et de verre textile;

Version allemande et anglaise FprEN 3675:2022

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-06-24 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 oder Am DIN-Platz, 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 16 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 3675:2022) 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 3675 ausschließlich der formellen Annahme der deutschen Sprachfassung von EN 3675 dienen kann. Im Rahmen dieser Umfrage sind daher ausschließlich redaktionelle Stellungnahmen zur deutschen Übersetzung möglich.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 2859-1 siehe DIN ISO 2859-1

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 2859-1, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) – Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Losen*

– *Entwurf* –

E DIN EN 3675:2022-08

– Leerseite –

April 2022

FprEN 3675

Luft- und Raumfahrt – Prüfplan für die Abnahmeprüfung von Aramid-, Kohlenstoff- und Textilglasfilamentgarnen

Aerospace series – Sampling plan for acceptance testing of aramid, carbon fibre and textile glass filament yarns

Série aérospatiale – Plan d'échantillonnage pour le contrôle de réception des fils continus d'aramide, de carbone et de verre textile

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Abnahmeprüfplan	4
4.1 Probenahme	4
4.2 Auswertung	5
4.2.1 Prüfung der visuellen erkennbaren Fehler	5
4.2.2 Messbare Produkteigenschaften	5
4.4 Laminatprüfung	6
4.5 Prüfbericht	6

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfplan — Reduzierte Prüfung nach ISO 2859-1, Tabelle II-C	5
Tabelle 2 — Annahmekriterien	6
Tabelle 3 — Prüfplan für Normalprüfung	6
Tabelle 4 — Prüfungen und Prüfergebnisse	7