

DIN EN 2716

ICS 49.025.20

Einsprüche bis 2018-10-17

Ersatz für

E DIN EN 2716:1996-07

Entwurf

**Luft- und Raumfahrt –
 Prüfverfahren –
 Bestimmung der Anfälligkeit für interkristalline Korrosion –
 Aluminium-Knetzeugnisse aus AL-P2XXX-, AL-P7XXX- und
 Aluminium-Lithium-Legierungen;
 Deutsche und Englische Fassung FprEN 2716:2018**

Aerospace series –

Test method –

Determination of susceptibility to intergranular corrosion –

Wrought aluminium alloy products AL-P2XXX- series, AL-P7XXX- series and
aluminium-lithium alloys;

German and English version FprEN 2716:2018

Série aérospatiale –

Méthodes d'essai –

Détermination de la susceptibilité à la corrosion intergranulaire –

Produits corroyés en alliages d'aluminium série AL-P2XXX-, série AL-P7XXX- et alliages
d'aluminium-lithium,

Version allemande et anglaise FprEN 2716:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-08-17 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, 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 13 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 2716:2018) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Werkstoffe und Verfahren, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-02-05 AA „Metallische Werkstoffe“ 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 2716 ausschließlich der formellen Annahme der deutschen Sprachfassung von EN 2716 dienen kann. Im Rahmen dieser Umfrage sind daher ausschließlich redaktionelle Stellungnahmen zur deutschen Übersetzung möglich.

Luft- und Raumfahrt — Prüfverfahren — Bestimmung der Anfälligkeit für interkristalline Korrosion — Aluminium-Knetерzeugnisse aus AL-P2XXX-, AL-P7XXX- und Aluminium-Lithium-Legierungen

Série aéronautique — Méthodes d'essai — Détermination de la susceptibilité à la corrosion intergranulaire — Produits corroyés en alliages d'aluminium série AL-P2XXX-, série AL-P7XXX- et alliages d'aluminium-lithium

Aerospace series — Test method — Determination of susceptibility to intergranular corrosion — Wrought aluminium alloy products AL-P2XXX- series, AL-P7XXX- series and aluminium-lithium alloys

ICS:

Deskriptoren

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

STD Version 2.9d

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfverfahren	4
4.1 Probenlage	4
4.2 Vorbereitung der Prüfkörper	4
4.3 Interkristalline Korrosionsprüfung	5
5 Mikroskopische Untersuchung	5
6 Annahmekriterien	5