

DIN EN 2366

ICS 49.025.01

Einsprüche bis 2017-05-10

Entwurf

**Luft- und Raumfahrt –
Bleche und Bänder –
Aus Hochwarmfesten Legierungen – Kaltgewalzt – Dicke $a \leq 3$ mm – Maße;
Deutsche und Englische Fassung FprEN 2366:2017**

Aerospace series –
Sheets and strips –
Heat resisting alloys – Cold rolled – Thickness $a \leq 3$ mm – Dimensions;
German and English version FprEN 2366:2017

Série aérospatiale –
Tôles et bandes –
En alliages résistant à chaud – Laminées à froid – Épaisseur $a \leq 3$ mm – Dimensions;
Version allemande et anglaise FprEN 2366:2017

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-03-10 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 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 2366:2017) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Mechanik, 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 2366 ausschließlich der formellen Annahme der deutschen Sprachfassung von EN 2366 dienen kann. Im Rahmen dieser Umfrage sind daher ausschließlich redaktionelle Stellungnahmen zur deutschen Übersetzung möglich.

**Luft- und Raumfahrt — Bleche und Bänder — Aus Hochwarmfesten
Legierungen — Kaltgewalzt — Dicke $a \leq 3$ mm — Maße**

Série aéronautique — Tôles et bandes — En alliages résistant à chaud — Laminées à froid — Épaisseur $a \leq 3$ mm — Dimensions

Aerospace series — Sheets and strips — Heat resisting alloys — Cold rolled — Thickness $a \leq 3$ mm — Dimensions

ICS:

Deskriptoren

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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Werkstoffe	4
4 Anforderungen	4
5 Bezeichnung	7
6 Technische Lieferbedingungen	8

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 2366:2017) 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.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt die Maße und Grenzabweichungen von kaltgewalzten Blechen und Bändern aus hochwarmfesten Legierungen zum Einsatz in der Luft- und Raumfahrt fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 4700 (alle Teile), *Luft- und Raumfahrt — Stahl und hochwarmfeste Legierungen — Umgeformte Erzeugnisse — Technische Lieferbedingungen*

3 Werkstoffe

Die Werkstoffe werden in den Werkstoffnormen definiert.

4 Anforderungen

4.1 Vorgezogene Dicken

Siehe Tabelle 1.

Tabelle 1

Dicke <i>a</i> mm	Masse ^a kg/m ²
0,3	2,43
0,4	3,24
0,5	4,05
0,6	4,86
0,8	6,48
1,0	8,10
1,2	9,82
1,4	11,33
1,6	12,96
1,8	14,58
2,0	16,20
2,5	20,25
3,0	24,30

^a Berechnet anhand einer durchschnittlichen Dichte von 8,1 g/cm³.