

DIN 65046-6



ICS 49.040

Entwurf

Einsprüche bis 2017-06-14
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 65046-6:2010-10

**Luft- und Raumfahrt –
Prüfverfahren für den Oberflächenschutz –
Teil 6: Chemische und galvanische Beschichtungen**

Aerospace series –
Test methods for surface protection –
Part 6: Chemical and electroplated coatings

Série aérospatiale –
Méthodes d'essai pour protections de surface –
Partie 6: Revêtements chimiques et galvaniques

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-04-14 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 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Bezeichnung der Prüfverfahren.....	5
4 Zu prüfende Beschichtungsverfahren.....	6
5 Prüfverfahren	6
5.1 Prüfung des Schichtgewichtes	6
5.2 Prüfung der Schichtdicke.....	7
5.3 Korrosionsprüfung	7
5.4 Härteprüfung.....	8
5.5 Prüfung der Haftfestigkeit.....	8
5.6 Abriebprüfung	8
5.7 Prüfung auf Porosität.....	8
5.8 Prüfung auf Rauheit.....	9

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 131-02-04 AA "Oberflächenschutz" des Normenausschusses "Luft- und Raumfahrt" (NL) erarbeitet.

Die Normenreihe DIN 65046 "Luft- und Raumfahrt — Prüfverfahren der Oberflächenschutzschichten — Beschichtungsstoffe" besteht aus den Teilen:

- Teil 1: Übersicht und Kurzzeichen
- Teil 2: Proben, Probenvorbereitung, Trocknung
- Teil 3: Prüfungen im Anlieferungszustand
- Teil 4: Prüfungen von Beschichtungen
- Teil 5: Beständigkeitsprüfungen von Beschichtungen
- Teil 6: Chemische und galvanische Beschichtungen

Änderungen

Gegenüber DIN 65046-6:2010-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde re-deklassifiziert;
- b) die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) Prüfung auf Rauheit für Beschichtungen wurde ergänzt;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.