

DIN 65046-6

DIN

ICS 49.040

Ersatz für
DIN 65046-6:1998-11***Nicht für
Neukonstruktionen*****Luft- und Raumfahrt –
Prüfverfahren für den Oberflächenschutz; Beschichtungsstoffe –
Teil 6: Chemische und galvanische Beschichtungen – Nicht für
Neukonstruktionen**

Aerospace –

Test methods for surface protection; Paints and varnishes –

Part 6: Chemical and electroplated coatings – Inactive for new design

Aéronautique et espace –

Méthodes d'essai pour protections de surface; Peintures et vernis –

Partie 6: Revêtements chimiques et galvaniques – Ne pas appliquer pour études
nouvelles

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN
Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

Inhalt

Seite

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

Vorwort

Diese Norm wurde vom NA 002-00-14 AA „Beschichtungsstoffe und Beschichtungen für Luft- und Raumfahrt“ des Normenausschusses „Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ (NAB) in Zusammenarbeit mit dem 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 — Nicht für Neukonstruktionen*

Änderungen

Gegenüber DIN 65046-6:1998-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Inhalt wurde redaktionell überarbeitet;
- b) die normativen Verweisungen wurden aus DIN 65046-1 übernommen und aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 65046-6: 1991-07, 1998-11