

DIN 65046-5**DIN**

ICS 49.040

Ersatz für
DIN 65046-5:1998-12**Luft- und Raumfahrt –
Prüfverfahren für Oberflächenschutzschichten; Beschichtungsstoffe –
Teil 5: Beständigkeitsprüfungen von Beschichtungen**

Aerospace –

Methods of test for surface protective coatings; Paints and varnishes –

Part 5: Coating resistance tests

Aéronautique et espace –

Méthodes d'essais pour revêtements de protection de surface; Peintures et vernis –

Partie 5: Essais de résistance des revêtements

Gesamtumfang 12 Seiten

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Bezeichnung der Prüfverfahren	6
4 Allgemeine Hinweise	6
4.1 Anritzen der Probenkörper	6
4.2 Lagerung in Medien	6
4.2.1 Prüflüssigkeiten	6
4.2.2 Zeiten und Temperaturen	7
4.3 Auswertung	7
Anhang A (normativ) Physikalische und chemische Eigenschaften der Diestergemisch- Komponente Dioctylphthalat für das Verfahren DIN 65046 – 5-10-1	11
Anhang B (normativ) Beständigkeit gegen synthetischen Schmierstoff Pyrolysiertes Öl für das Verfahren DIN 65046 – 5-18-1	12
B.1 Herstellung des pyrolysierten Öls	12
B.2 Durchführung der Medienbeanspruchung	12

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 65046-5: 1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

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

Frühere Ausgaben

LN 65046-5: 1977-10

DIN 65046-5: 1987-12, 1993-12, 1998-12