

DIN EN 4195:2012-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Beschichtungsstoffe - Chromatauslaugbarkeitstest; Deutsche und Englische Fassung EN 4195:2011

Aerospace series - Paints and varnishes - Test method for determination of chromate leaching; German and English version EN 4195:2011

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Proben und Prüfgerät	4
5 Durchführung	5
6 Analyse von sechswertigem Chrom	5
7 Prüfbericht	6
8 Bezeichnung	6
Anhang A (informativ)	7
A.1 Diphenylcarbazidlösung	7
A.2 Phosphor- und Schwefelsäure	7
A.3 Herstellung der Chromstandardlösungen	7
A.4 Kalibrierung für das Diphenylcarbazid-Verfahren	7
Anhang B (informativ) Berechnung des Faktors	9

Contents

Page

Foreword	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Principle	4
4 Specimens and test apparatus	4
5 Test procedure	4
6 Analysis of hexavalent chromium	5
7 Test report	5
8 Designation	6
Annex A (informative)	7
A.1 Diphenylcarbazide solution	7
A.2 Phosphoric-sulphuric acid	7
A.3 Preparation of standard chromium solutions	7
A.4 Calibration for diphenylcarbazide method	7
Annex B (informative) Calculation of factor	9