

DIN 55901

ICS 87.060.99

Ersatz für
DIN 55901:2002-04**Trockenstoffe für Beschichtungsstoffe –
Bestimmung des Metallgehaltes von Mehrmetall-Trockenstoffen**

Driers for paints and varnishes –
Methods for determination of metal contents of mixed driers

Siccatis pour peintures et vernis –
Méthodes de détermination des teneurs en métal pour siccatifs mixtes

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Inhalt

| | Seite |
|--|----------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Reagenzien | 5 |
| 5 Geräte | 5 |
| 6 Aufarbeitung (Aufschluss der Probe) | 5 |
| 7 Kobalt-Barium-Zink | 5 |
| 8 Kobalt-Barium-Zirkonium | 7 |
| 9 Kobalt-Zirkonium | 7 |
| 10 Kobalt-Mangan | 8 |

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 002-00-02 AA „Lackrohstoffe“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) ausgearbeitet.

DIN EN ISO 4619:2011-02 gibt im Abschnitt 10 für die Bestimmung des Metallgehaltes von Mehrmetall-Trockenstoffen lediglich den Hinweis, dass die entsprechenden Prüfverfahren zwischen den Vertragspartnern zu vereinbaren sind. Mögliche Prüfverfahren sind in dieser Norm aufgeführt. Es ist vorgesehen, diese Prüfverfahren bei einer nächsten Überarbeitung von ISO 4619 einzubringen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 55901:2002-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Prüfung der bleihaltigen Mehrmetall-Trockenstoffe mit den Metallkombinationen Kobalt-Blei-Mangan, Kobalt-Blei, Blei-Mangan, Kobalt-Blei-Calcium wurde gestrichen, da bleihaltige Trockenstoffe nicht mehr verwendet werden;
- b) die Abschnitte 2 „Normative Verweisungen“ , 3 „Begriffe“ und 5 „Geräte“ wurden eingefügt;
- c) die Angaben in 7.2, 8.2 und 10.2 zur Einwaage wurden präzisiert;
- d) für die Bestimmung des Zirkon-Gehaltes wurde in 8.3.3 eine Verweisung auf DIN EN ISO 4619:2011-02 eingefügt;
- e) der Text wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 55901: 1954-05, 1968-04, 1988-03, 2002-04
DIN ISO 4619: 1982-09