

DIN ISO 2005



ICS 83.040.10

Ersatz für
DIN ISO 2005:2008-06

**Naturkautschuk-Latex-Konzentrat –
Bestimmung des Gehaltes an Bodensatz (ISO 2005:2014)**

Rubber latex, natural, concentrate –
Determination of sludge content (ISO 2005:2014)

Latex concentré de caoutchouc naturel –
Détermination de la teneur en sédiment (ISO 2005:2014)

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Reagenzien.....	5
5 Geräte.....	5
6 Probenahme	5
7 Durchführung.....	6
8 Auswertung.....	6
9 Präzision	6
10 Prüfbericht.....	7
Anhang A (informativ) Präzision	8
Literaturhinweise.....	10

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 2005 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“, Unterkomitee SC 3 „Raw materials (including latex) for use in the rubber industry“ erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-04-35 AA „Rohmaterialien (einschließlich Latex) für die Kautschukindustrie“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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.

Abweichend von dem in dieser Norm beschriebenen Verfahren kann durch längeres Zentrifugieren deutlich mehr Sediment erhalten werden (bis zu Faktor 2).

Das zuständige deutsche Gremium empfiehlt als Ergänzung zu Abschnitt 7 „Durchführung“, letzter Absatz, eine Trocknungszeit von mindestens 30 min zum Überprüfen der Gewichtskonstanz.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 123 siehe DIN ISO 123

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 2005:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im letzten Absatz von Abschnitt 7 wurde die Zeitspanne von 30 min für den Gewichtsverlust gestrichen und die Temperatur von $(70 \pm 2)^\circ\text{C}$ auf $(70 \pm 5)^\circ\text{C}$ geändert;
- b) die Präzisionsangabe wurde entsprechend dem Ringversuch aus 2012 aktualisiert und in den Anhang A (informativ) verschoben;
- c) der Abschnitt Literaturhinweise wurde hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN 53592: 1971-04

DIN ISO 2005: 1996-01, 2008-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 123, *Kautschuk-Latex — Probenahme*