

Kautschuk-Latex

Probenahme
(ISO 123:2001)DIN

ISO 123

ICS 83.040.10

Ersatz für
DIN 53562:1991-05

Rubber latex – Sampling (ISO 123:2001)

Latex de caoutchouc – Échantillonnage (ISO 123:2001)

Die Internationale Norm ISO 123:2001 „Rubber latex – Sampling“ ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Der Arbeitsausschuss NMP 432 „Prüfung von Latex“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. hat diese Übersetzung erstellt.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 124	siehe DIN 53563
ISO 706	siehe DIN 53594
ISO 3310	siehe DIN ISO 3310-1
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

Fortsetzung Seite 2 bis 12

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Änderungen

Gegenüber DIN 53562:1991-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Probenahme, sowohl aus Fässern als auch aus Tankwagen und Tanks, allgemein gefasst;
- b) Rührgeschwindigkeitszeiten für Fasshomogenisierung geändert;
- c) keine Probenahme aus inhomogenem Material;
- d) ISO 123 vollständig übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 53562: 1965-11, 1991-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN 53563, *Prüfung von Latex – Bestimmung des Gehaltes an Trockensubstanz.*

DIN 53594, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Prüfung von Latex – Bestimmung des Siebrückstandes.*

DIN ISO 3310-1:2000, *Analysensiebe – Technische Anforderungen und Prüfung – Teil 1: Analysensiebe mit Metalldrahtgewebe; Identisch mit ISO 3310-1:1990.*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme (ISO 15528:2000); Deutsche Fassung EN ISO 15528:2000.*

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Definitionen	5
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	6
5 Geräte.....	6
6 Probenahme	7
7 Kennzeichnung von Laboratoriumsprobe und Prüfprobe	12
8 Prüfbericht.....	12

Deutsche Übersetzung

Kautschuk-Latex

Probenahme

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedskörperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitgliedskörperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Die ISO arbeitet in allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Internationale Normen werden in Übereinstimmung mit den Vorgaben der ISO/IEC-Richtlinien, Teil 3, entworfen.

Die von einem Technischen Komitee verabschiedeten Entwürfe zu Internationalen Normen werden den Mitgliedskörperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als internationale Norm erfordert die Annahme durch mindestens 75 % der abstimmenden Mitgliedskörperschaften.

Die Internationale Norm ISO 123 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Kautschuk und Kautschukerzeugnisse“, Unterkomitee SC 3 „Rohmaterialien (einschließlich Latex) für die Kautschukindustrie“, erstellt.

Diese dritte Ausgabe stellt eine Überarbeitung der zweiten Ausgabe (ISO 123:1985) dar, die dadurch ungültig wird. Die grundsätzlichen Unterschiede liegen in genaueren Definitionen und Festlegungen für die Häufigkeit der Probenahme. Weiterhin ist die Methode der Homogenisierung und der Latexprobenahme aus Spundlochfässern modifiziert worden, um praktischen Erwägungen Rechnung zu tragen.

WARNUNG: Personen, die mit der vorliegenden Norm arbeiten, sollten mit den üblichen Laboratoriumsarbeiten vertraut sein. Die Norm erhebt nicht den Anspruch, alle Sicherheitsprobleme anzusprechen, außer denen, die eventuell bei Anwendung der Norm auftreten können. Der Anwender ist verantwortlich für die Einhaltung entsprechender Sicherheitsvorkehrungen und Gesundheitsvorsorge sowie die Einhaltung nationaler gesetzlicher Vorschriften.

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt Verfahren zur Probenahme von Naturkautschuklatex-Konzentraten und Probenahme von Synthesekautschuklatex und künstlichen Latices fest. Sie ist für die Probenahme von Kautschuk-Latex aus Fässern, Tankwagen und Tanks geeignet. Das Verfahren kann auch für die Probenahme von Kunststoff-Dispersionen angewendet werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden normativen Dokumente enthalten Festlegungen, die durch Verweisung in diesem Text Bestandteil der vorliegenden Internationalen Norm sind. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Internationalen Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig. Alle Normen unterliegen der Überarbeitung. Vertragspartner, deren Vereinbarungen auf dieser Internationalen Norm basieren, werden gebeten, die Möglichkeit zu prüfen, ob die jeweils neuesten Ausgaben der im Folgenden genannten Normen angewendet