

DIN ISO 125

ICS 83.040.10

Einsprüche bis 2014-01-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 125:2008-06

Entwurf**Naturkautschuk-Latex-Konzentrat –
Bestimmung der Alkalität (ISO 125:2011)**

Natural rubber latex concentrate –
Determination of alkalinity (ISO 125:2011)

Latex concentré de caoutchouc naturel –
Détermination de l'alcalinité (ISO 125:2011)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-11-15 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien	4
5 Geräte	5
6 Probenahme	5
7 Durchführung	5
7.1 Allgemeines	5
7.2 Potentiometrische Titration	5
7.3 Titration unter Verwendung eines optischen Indikators	5
8 Auswertung der Ergebnisse	5
9 Präzision	6
10 Prüfbericht	6
Anhang A (informativ) Präzisionsangaben	7
Literaturhinweise	8

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 125:2011 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“, 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 Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 123 siehe DIN ISO 123

ISO 976 siehe DIN ISO 976

ISO 13773 siehe DIN ISO 13773

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 125:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Abschnitt 4 wurden Anweisungen eingebunden zur Standardisierung der HCl-Lösung;
- b) in Abschnitt 7 wurden weitere detaillierte Anweisungen eingebunden für die Titration mit einem Indikator;
- c) die Präzisionsdaten wurden in einen informativen Anhang verschoben.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 123, *Kautschuk-Latex — Probenahme*

DIN ISO 976, *Kautschuk und Kunststoffe — Polymer-Dispersionen und Kautschuk-Latices — Bestimmung des pH-Wertes*

DIN ISO 13773, *Kautschuk und Elastomere — Polychloropren-Latex — Bestimmung der Alkalität*