

DIN ISO 125



ICS 83.040.10

Ersatz für
DIN ISO 125:2008-06**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)

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

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 DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN [und/oder DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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.

Frühere Ausgaben

DIN 53565: 1965-11, 1982-11
DIN ISO 125: 1993-09, 2008-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 123, *Kautschuk-Latex — Probenahme*

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

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