

DIN ISO 127

ICS 83.040.10

Einsprüche bis 2020-06-24
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 127:2014-03**Entwurf****Naturkautschuk-Latex-Konzentrat –
Bestimmung der KOH-Zahl (ISO 127:2018);
Text Deutsch und Englisch**

Rubber, natural latex concentrate –
Determination of KOH number (ISO 127:2018);
Text in German and English

Latex concentré de caoutchouc naturel –
Détermination de l'indice de potasse (ISO 127:2018);
Texte en allemand et anglais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-04-24 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 29 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Nationales Vorwort | 3 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 4 |
| Vorwort | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Reagenzien | 6 |
| 5 Geräte | 7 |
| 6 Probenahme | 7 |
| 7 Durchführung | 7 |
| 8 Auswertung | 8 |
| 9 Präzision | 9 |
| 10 Prüfbericht | 9 |
| Anhang A (informativ) Bestimmung der Konzentration der Formaldehyd-Lösung | 10 |
| A.1 Allgemeines | 10 |
| A.2 Reagenzien | 10 |
| A.3 Durchführung | 10 |
| A.4 Auswertung | 10 |
| Anhang B (informativ) Beispiel einer Titration und Berechnung des Endpunktes | 12 |
| Anhang C (informativ) Präzisionsdaten | 14 |
| C.1 Allgemeines | 14 |
| C.2 Wiederholpräzision | 14 |
| C.3 Vergleichpräzision | 14 |
| C.4 Bias | 15 |
| Literaturhinweise | 16 |

Bilder

| | |
|---|----|
| Bild B.1 — Kurve zur Veranschaulichung der pH-Veränderung während der Titration | 13 |
|---|----|

Tabellen

| | |
|---|----|
| Tabelle B.1 — Beispiel einer Titration zur Veranschaulichung der pH-Veränderung | 12 |
| Tabelle C.1 — Abschätzung der Präzision für die Bestimmung der KOH-Zahl | 15 |

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 127:2012, die im Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ (Sekretariat: DSM, Malaysia), SC 3 „Raw materials (including latex) for use in the rubber industry“ erarbeitet wurde.

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

| | | |
|----------|-------|--------------|
| ISO 123 | siehe | DIN ISO 123 |
| ISO 125 | siehe | DIN ISO 125 |
| ISO 976 | siehe | DIN ISO 976 |
| ISO 1382 | siehe | DIN ISO 1382 |
| ISO 1802 | siehe | DIN ISO 1802 |

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 127:2014-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung von Abschnitt 7 um die Berechnung des für die Verdünnung von Latex erforderlichen Wassers;
- b) redaktionelle Anpassungen.