

E DIN ISO 127:2020-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-04-24

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

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Reagenzien	8
5 Geräte.....	8
6 Probenahme.....	8
7 Durchführung	8
8 Auswertung	10
9 Präzision	10
10 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Bestimmung der Konzentration der Formaldehyd-Lösung	12
A.1 Allgemeines	12
A.2 Reagenzien	12
A.3 Durchführung	12
A.4 Auswertung	12
Anhang B (informativ) Beispiel einer Titration und Berechnung des Endpunktes	14
Anhang C (informativ) Präzisionsdaten	16
C.1 Allgemeines	16
C.2 Wiederholpräzision.....	16
C.3 Vergleichpräzision.....	16
C.4 Bias.....	17
Literaturhinweise	18

Bilder

Bild B.1 — Kurve zur Veranschaulichung der pH-Veränderung während der Titration	15
---	----

Tabellen

Tabelle B.1 — Beispiel einer Titration zur Veranschaulichung der pH-Veränderung	14
Tabelle C.1 — Abschätzung der Präzision für die Bestimmung der KOH-Zahl.....	16