

**DIN ISO 1652**

ICS 83.040.10

**Kautschuk-Latex –  
Bestimmung der Viskosität nach dem Brookfield-Verfahren  
(ISO 1652:2011)**

Rubber latex –

Determination of apparent viscosity by the Brookfield test method (ISO 1652:2011)

Latex de caoutchouc –

Détermination de la viscosité apparente par la méthode d'essai de Brookfield  
(ISO 1652:2011)

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN  
Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN

## Inhalt

Seite

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Nationales Vorwort .....</b>                                     | <b>3</b>  |
| <b>Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise.....</b>     | <b>4</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                                    | <b>5</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen.....</b>                                | <b>5</b>  |
| <b>3 Begriffe .....</b>                                             | <b>5</b>  |
| <b>4 Kurzbeschreibung .....</b>                                     | <b>5</b>  |
| <b>5 Geräte.....</b>                                                | <b>6</b>  |
| <b>6 Probenahme .....</b>                                           | <b>7</b>  |
| <b>7 Weitere Vorbereitung von Prüfproben.....</b>                   | <b>8</b>  |
| <b>8 Durchführung .....</b>                                         | <b>8</b>  |
| <b>9 Angabe der Ergebnisse.....</b>                                 | <b>9</b>  |
| <b>10 Präzision .....</b>                                           | <b>9</b>  |
| <b>11 Prüfbericht.....</b>                                          | <b>9</b>  |
| <b>Anhang A (informativ) Verfahren der Viskositätsmessung .....</b> | <b>10</b> |
| <b>Anhang B (informativ) Präzision.....</b>                         | <b>11</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                                      | <b>13</b> |

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (ISO 1652:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“, Unterausschuss SC 3 „Raw materials (including latex) for use in the rubber industry“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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

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

|          |       |                 |
|----------|-------|-----------------|
| ISO 123  | siehe | DIN ISO 123     |
| ISO 2555 | siehe | DIN EN ISO 2555 |
| ISO 3219 | siehe | DIN EN ISO 3219 |

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN ISO 123, *Kautschuk-Latex — Probenahme*

DIN EN ISO 2555, *Kunststoffe — Harze im flüssigen Zustand, als Emulsionen oder Dispersionen — Bestimmung der scheinbaren Viskosität nach dem Brookfield-Verfahren*

DIN EN ISO 3219, *Kunststoffe — Polymere/Harze in flüssigem, emulgiertem oder dispergiertem Zustand — Bestimmung der Viskosität mit einem Rotationsviskosimeter bei definiertem Geschwindigkeitsgefälle*