DIN EN ISO 3262-9:2023-10 (D)

Füllstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 9: Calcinierter Kaolin (ISO 3262-9:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3262-9:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 10

4 Anforderungen und Prüfverfahren 11

5 Probenahme 12

6 Bestimmung der Teilchengrößenverteilung 12
6.1 Allgemeines 12
6.2 Kurzbeschreibung 12
6.3 Reagenzien 12
6.3.1 Dispergiermittel 12
6.4 Geräte 12
6.5 Vorbereitung der Prüfung 14
6.5.1 Kalibrieren der Pipette 14
6.5.2 Kalibrieren des Sedimentationsgefäßes 14
6.6 Durchführung 14
6.6.1 Anzahl der Bestimmungen 14
6.6.2 Probenmenge 14
6.6.3 Sedimentation 14
6.6.4 Berechnung der Entnahmezeit 15
6.7 Berechnung des kumulativen Massenanteils unter dem Grenzwert des Stokes-Durchmessers 16
6.8 Akzeptanz der Prüfwerte 16
6.9 Auswertung 16

7 Prüfbericht 16

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Sedimentationsgefäß und Pipette 14

Tabellen

Tabelle 1 — Verbindlich einzuhaltende Anforderungen 11

Tabelle 2 — Zu vereinbarende Anforderungen 11