DIN ISO 6344-3:2000-04 (D)

Schleifmittel auf Unterlagen - Korngrößenanalyse - Teil 3: Bestimmung der Korngrößenverteilung der Mikrokörnungen P 240 bis P 2500 (ISO 6344-3:1998)

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 4

4 Prüfung der Mikrokörnungen P 240 bis P 1 200 4
4.1 Allgemeines 4
4.2 Bezeichnung des Prüfverfahrens 4
4.3 Prüfverfahren 5
4.3.1 Vorbereitung der Probe 5
4.3.2 Dispergieren der Probe 5
4.3.3 Einfüllen in das Sedimentationsrohr 5
4.3.4 Beginn der Messung 5
4.3.5 Bestimmung von 5
4.3.6 Erfassen der Meßwerte für die Korngrößenverteilungskurve 6
4.3.7 Beurteilung der Korngrößenverteilungskurve 6

5 Prüfung der Mikrokörnungen P 1 500 bis P 2 500 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Bezeichnung des Prüfverfahrens 6
5.3 Prüfverfahren 7
5.3.1 Vorbereitung der Probe 7
5.3.2 Bestimmung der Korngrößenverteilung 7
5.3.3 Auswertung der Ergebnisse 8

6 Bezeichnung 8

7 Kennzeichnung 8

Anhang A (informativ) Vordruck zur Aufzeichnung der Ergebnisse bei der Sedimentationsanalyse von Mikrokörnungen der P-Reihe mit dem US-Sedimentometer 9

Anhang B (informativ) Beispiel für die Darstellung der Prüfdaten für die Korngrößenverteilung von Elektrokorund 10