

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 |