DIN ISO 6344-3:2017-04 (D)

Schleifmittel auf Unterlagen - Korngrößenanalyse - Teil 3: Bestimmung der Korngrößenverteilung der Mikrokörnungen P240 bis P2500 (ISO 6344-3:2013)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Prüfung der Mikrokörnungen P240 bis P1200 ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Bezeichnung des Prüfverfahrens ... 7
4.3 Prüfverfahren mit dem US-Sedimentationsrohr ... 7
4.3.1 Prüfung durch Sedimentation ... 7
4.3.2 Prüfeinrichtung ... 7
4.3.3 Prüfausrüstung ... 9
4.3.4 Prüfung ... 11
4.3.5 Auswertung ... 15

5 Prüfung der Mikrokörnungen P1500 bis P2500 ... 22
5.1 Allgemeines ... 22
5.2 Bezeichnung des Prüfverfahrens ... 22
5.3 Prüfverfahren ... 22
5.3.1 Allgemeines ... 22
5.3.2 Vorbereitung der Probe ... 23
5.3.3 Bestimmung der Korngrößenverteilung ... 23
5.3.4 Auswertung der Prüfergebnisse ... 24

6 Bezeichnung ... 24

7 Kennzeichnung ... 24

Anhang A (informativ) Vordruck zur Aufzeichnung der Ergebnisse bei der Sedimentationsanalyse von Mikrokörnungen der P-Reihe mit dem US-Sedimentometer ... 25

Anhang B (informativ) Beispiel für die Darstellung der Prüfdaten für die Korngrößenverteilung von Elektrokorund ... 26

Literaturhinweise ... 27