

DIN ISO 8486-2:2012-04 (D)

Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel - Bestimmung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung - Teil 2: Mikrokörnungen F230 bis F2000 (ISO 8486-2:2007)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Verfahren zur Prüfung der Korngrößenverteilung	5
4.1 Korngrößenverteilung.....	5
4.2 Stufung	7
5 Prüfung der Mikrokörnungen F230 bis F2000	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Zulässige Abweichungen	9
5.3 Bezeichnung des Prüfverfahrens	10
6 Prüfverfahren	10
6.1 Prüfverfahren basierend auf Mikro-F-Mastergrits.....	10
6.1.1 Vorbereitung der Probe	11
6.1.2 Durchführung der Prüfung	11
6.1.3 Auswertung	11
6.1.4 Messgeräte.....	12
6.2 US-Sedimentometer	18
6.2.1 Prüfung durch Sedimentation.....	18
6.2.2 Prüfgerät.....	19
6.2.3 Prüfmittel.....	21
6.2.4 Prüfung.....	23
6.2.5 Auswertung.....	27
7 Bezeichnung	30
8 Kennzeichnung.....	30
Anhang A (informativ) Verfahren des elektrischen Widerstands.....	35
Anhang B (informativ) Vordruck zur Auswertung einer Sedimentationsanalyse von Mikrokörnungen der F-Reihe mit dem US-Sedimentometer	37
Anhang C (informativ) Beispiel für die Darstellung der Prüfdaten für die Korngrößenverteilung von Elektrokorund.....	38