

# 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