

DIN EN 932-5:2012-05 (D)

Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Allgemeine Prüfeinrichtungen und Kalibrierung; Deutsche Fassung EN 932-5:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Prüfeinrichtungen	5
4.1 Toleranzen.....	5
4.1.1 Herstellungstoleranzen.....	5
4.1.2 Abnutzungstoleranzen.....	5
4.2 Messgeräte.....	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Waagen und Gewichtsstücke.....	6
4.2.3 Thermometer.....	6
4.2.4 Längenmessgeräte.....	7
4.2.5 Zeitmesser.....	7
4.2.6 Volumetrische Glasgeräte	7
4.2.7 Dichte-Aräometer	7
4.3 Weitere Geräte	7
4.3.1 Öfen (Wärmekammern).....	7
4.3.2 Bäder mit konstanter Temperatur.....	8
4.3.3 Analysensiebe und Stabsiebe.....	8
4.3.4 Formen und Trommeln	8
4.3.5 Siebmaschinen	8
4.3.6 Exsikkatoren und Exsikkatorschränke	8
4.3.7 Flaschenschüttler und -roller	8
4.3.8 Heizgeräte	8
4.3.9 Umlaufende Maschinen	8
4.3.10 Schwingende Maschinen.....	8
4.3.11 Druck oder Vakuum.....	9
5 Kalibrierung und Überprüfung.....	9
5.1 Kalibrierung von Referenznormalen und Referenzgeräten	9
5.1.1 Labor-Referenznormale	9
5.1.2 Festlegungen für Referenznormale und -geräte	10
5.2 Kalibrierung und Prüfung von Prüfeinrichtungen	10
5.2.1 Rückverfolgbarkeit	10
5.2.2 Fremd- und Eigenkalibrierung	10
5.2.3 Kalibrierung und Prüfung von Messgeräten	11
5.2.4 Prüfung von anderen Geräten.....	13
6 Reagenzien.....	16
6.1 Destilliertes Wasser	16
6.2 Chemische Reagenzien	16
Anhang A (normativ) Verfahren zur Funktionskontrolle von Sieben	17
Anhang B (normativ) Durchführung der manuellen Überprüfung von Öffnungen von Analysensieben mit Lochblechen	19
B.1 Prüfeinrichtung zur Überprüfung der Öffnungen von Analysensieben mit Lochblechen.....	19
B.2 Kalibrierung von Sieb-Prüflehren	19
B.3 Durchführung.....	19

Anhang C (informativ) Empfehlung für Waagen für die verschiedenen Standardprüfverfahren.....	21
Literaturhinweise	22