

DIN 54407:2015-04 (D)

Prüfung von Ionenaustauschern - Bestimmung der Korngrößenverteilung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prinzipielle Verfahrenskurzbeschreibung.....	4
5 Alternative Verfahren	4
6 Geräte	5
7 Probenahme	5
8 Proben und Probenvorbereitung	5
9 Durchführung.....	6
9.1 Verfahren A — Nasssiebung	6
9.1.1 Allgemeines	6
9.1.2 Aufbau und Einstellen der Siebmaschine.....	6
9.1.3 Vollständige Siebung	6
9.1.4 Siebsatz	7
9.1.5 Verkürzte Siebung	7
9.1.6 Volumenbestimmung	7
9.2 Verfahren B — Handsiebung.....	8
9.2.1 Allgemeines	8
9.2.2 Siebung	8
10 Auswertung.....	9
11 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Mögliche Fehlerquellen bei der beschriebenen Nasssiebung und ihre Vermeidung.....	10
A.1 Messzylinder	10
A.2 Siebe	10
A.3 Wasserdurchlaufmenge.....	10
A.4 Überlastung der Siebe	10
Literaturhinweise.....	11