

DIN EN 1402-3:2004-01 (D)

Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 3: Prüfung im Anlieferungszustand; Deutsche Fassung EN 1402-3:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Grundlagen des Verfahrens	4
4 Probenahme	5
5 Bestimmung der chemischen Zusammensetzung	5
5.1 Vorbereitung der Analysenprobe	5
5.2 Alumina-Silika-Erzeugnisse	5
5.3 Basische Erzeugnisse	5
5.4 Spezielle Erzeugnisse	5
5.5 Kohlenstoffhaltige Erzeugnisse	5
6 Bestimmung der Korngrößenverteilung	5
6.1 Kurzbeschreibung der Bestimmung	5
6.2 Geräte	6
6.2.1 Waage	6
6.2.2 Siebe	6
6.2.3 Siebmaschine	6
6.2.4 Wärmeschrank	6
6.2.5 Soxhlet-Extraktor	6
6.2.6 Elektrische Heizplatte oder elektrischer Heizmantel	6
6.3 Probenmenge	6
6.4 Herstellung der Analysenproben	6
6.5 Durchführung	6
6.5.1 Trocknung und Bestimmung der Trockenmasse der Probe	6
6.5.2 Sieben	7
6.6 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	8
7 Bestimmung des Feuchtegehaltes	8
7.1 Vorbereitung der Analysenprobe	8
7.2 Probenmenge	8
7.3 Durchführung	9
7.4 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	9
8 Bestimmung des Verarbeitbarkeitsindex	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Geräte	9
8.2.1 Ramme	9
8.2.2 Messeinrichtung	12
8.3 Herstellung der Probekörper	12
8.4 Durchführung und Berechnung	12
9 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Zusammenfassung der Prüfungen	14