

# 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