

# DIN EN ISO 1927-3:2013-03 (D)

## Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse - Teil 3: Prüfung im Anlieferungszustand (ISO 1927-3:2012); Deutsche Fassung EN ISO 1927-3:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	5
4 Probenahme .....	5
5 Bestimmung der chemischen Zusammensetzung .....	6
5.1 Vorbereitung der Analysenprobe .....	6
5.2 Alumina-Silika-Erzeugnisse .....	6
5.3 Basische Erzeugnisse.....	6
5.4 Spezielle Erzeugnisse .....	6
5.5 Kohlenstoffhaltige Erzeugnisse.....	6
6 Bestimmung der Korngrößenverteilung .....	6
6.1 Kurzbeschreibung .....	6
6.2 Geräte .....	6
6.3 Probenmenge.....	7
6.4 Herstellung der Analysenproben.....	7
6.5 Durchführung.....	7
6.5.1 Trocknung und Bestimmung der Trockenmasse der Probe.....	7
6.5.2 Sieben .....	8
6.6 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	8
7 Bestimmung des Feuchtegehaltes .....	9
7.1 Vorbereitung der Analysenprobe .....	9
7.2 Probenmenge.....	9
7.3 Durchführung.....	9
7.4 Berechnung.....	10
8 Bestimmung des Verarbeitbarkeitsindex .....	10
8.1 Allgemeines .....	10
8.2 Geräte .....	10
8.3 Herstellung der Probekörper.....	13
8.4 Durchführung und Berechnung.....	13
9 Prüfbericht .....	13
Anhang A (informativ) Zusammenfassung der Prüfungen.....	14