

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Probenahme</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Bestimmung der chemischen Zusammensetzung</b> .....	<b>6</b>
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
<b>6 Bestimmung der Korngrößenverteilung</b> .....	<b>6</b>
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
<b>7 Bestimmung des Feuchtegehaltes</b> .....	<b>9</b>
7.1 Vorbereitung der Analysenprobe .....	9
7.2 Probenmenge.....	9
7.3 Durchführung.....	9
7.4 Berechnung.....	10
<b>8 Bestimmung des Verarbeitbarkeitsindex</b> .....	<b>10</b>
8.1 Allgemeines .....	10
8.2 Geräte .....	10
8.3 Herstellung der Probekörper.....	13
8.4 Durchführung und Berechnung.....	13
<b>9 Prüfbericht</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang A (informativ) Zusammenfassung der Prüfungen</b> .....	<b>14</b>