DIN EN ISO 1927-6:2013-04 (D)

Ungeformte (monolithische) feuerfeste Erzeugnisse - Teil 6: Bestimmung der physikalischen Eigenschaften (ISO 1927-6:2012); Deutsche Fassung EN ISO 1927-6:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Bestimmung der geometrischen Rohdichte ... 4
3.1 Kurzbeschreibung ... 4
3.2 Probekörper ... 4
3.3 Geräte ... 5
3.4 Durchführung ... 5
3.5 Berechnung und Angabe der Prüfergebnisse ... 5

4 Bestimmung der Dichte und Porosität ... 6
4.1 Kurzbeschreibung ... 6
4.2 Probekörper ... 6
4.3 Durchführung ... 6
4.4 Berechnung ... 6

5 Bestimmung der Kaltbiegefestigkeit ... 6
5.1 Kurzbeschreibung ... 6
5.2 Probekörper ... 6
5.3 Geräte und Durchführung ... 7
5.4 Angabe der Prüfergebnisse ... 7

6 Bestimmung der Kaltdruckfestigkeit ... 7
6.1 Kurzbeschreibung ... 7
6.2 Probekörper ... 7
6.3 Geräte ... 8
6.4 Durchführung ... 8
6.5 Berechnung und Angabe der Prüfergebnisse ... 9

7 Bestimmung der bleibenden Längenänderung ... 10
7.1 Kurzbeschreibung ... 10
7.2 Geräte ... 10
7.3 Durchführung ... 10
7.4 Berechnung ... 11

8 Bestimmung der Biegefestigkeit bei erhöhter Temperatur ... 11
8.1 Kurzbeschreibung ... 11
8.2 Geräte und Durchführung ... 12
8.3 Berechnung und Angabe der Prüfergebnisse ... 12

9 Bestimmung des Erweichungsverhaltens unter Druck und des Druckfließverhaltens ... 12
9.1 Kurzbeschreibung ... 12
9.2 Probekörper ... 12
9.3 Durchführung ... 12
9.4 Berechnung und Angabe der Prüfergebnisse ... 12

10 Prüfbericht ... 13

Literaturhinweise ... 14