

DIN EN 1402-7:2004-01 (D)

Ungeformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 7: Prüfungen an Fertigteilen; Deutsche Fassung EN 1402-7:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Grundlagen der Verfahren	6
5 Geräte	6
6 Attributprüfung	8
6.1 Vorbereitung des Probekörpers	8
6.2 Bestimmung der Maße	8
6.3 Winkelmessung	9
6.4 Messung von Verwerfungen	9
6.5 Messung von Eckenfehlern	10
6.6 Messung von Kantenfehlern	11
6.7 Messung von Kratern und Lunkern	12
6.8 Messung von Rissen	13
6.9 Messung von Vorsprüngen und Vertiefungen	13
6.10 Messung von Graten	14
6.11 Entmischungen	14
6.12 Krümligkeit	14
7 Variablenprüfung	14
7.1 Zerstörende Prüfverfahren	14
7.1.1 Allgemeines	14
7.1.2 Physikalische Eigenschaften	15
7.1.3 Feuchtegehalt (siehe ANMERKUNG 2 von 7.1.4)	15
7.1.4 Glühverlust	15
7.2 Zerstörungsfreie Prüfverfahren	16
7.2.1 Ultraschallprüfung	16
7.2.2 Bestimmung der Resonanzfrequenz durch mechanische Stöße	18
7.2.3 Rückprallhammer	20
7.2.4 Masse	21
7.2.5 Rohdichte	21
8 Prüfbericht	21
Literaturhinweise	22