

DIN EN 1071-6:2008-01 (D)

Hochleistungskeramik - Verfahren zur Prüfung keramischer Schichten - Teil 6: Bestimmung der Beständigkeit gegen Abriebverschleiß von Schichten mittels Mikroabriebprüfung; Deutsche Fassung EN 1071-6:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Signifikanz und Anwendung	4
5 Kurzbeschreibung	5
6 Gerät und Materialien	5
6.1 Prüfsystem	5
6.2 Prüfkugeln	6
6.3 Prüfaufschlammung	7
6.4 Ausmessen der Kalottenmaße	8
7 Probenvorbereitung	8
8 Prüfverfahren	9
8.1 Unterschiedliche Prüfarten	9
8.2 Prüfung nach Prüfmethode A: Ohne Perforation der Schicht	9
8.3 Prüfung nach Prüfmethode B: Mit Perforation der Schicht	10
9 Analyse der Ergebnisse	12
9.1 Prüfung nach Prüfmethode A: Ohne Perforation der Schicht	12
9.2 Prüfung nach Prüfmethode B: Mit Perforation der Schicht	13
10 Vergleichspräzision, Wiederholpräzision und Grenzen	15
10.1 Vergleichspräzision und Wiederholpräzision	15
10.2 Grenzen	16
11 Prüfbericht	18
Anhang A (normativ) Messung der Schichtdicke	19
Literaturhinweise	20