

DIN CEN/TS 15867:2009-07 (D)

Hochleistungskeramik - Keramische Verbundwerkstoffe - Anleitung zur Bestimmung der Fluchtungsfehler bei mechanischen Prüfungen mit einachsiger Beanspruchung; Deutsche Fassung CEN/TS 15867:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte	6
5.1 Prüfmaschine	6
5.2 Dehnmessstreifen	6
5.3 Datenaufzeichnungssystem	7
5.4 Messschrauben	7
6 Referenzproben	7
7 Vorbereitung der Referenzproben	9
7.1 Anbringung der Dehnmessstreifen	9
7.2 Validität der Referenzprobe	9
8 Verfahren	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Korrektur von Torsionsfehlern	9
8.3 Korrektur des C-Fehlers	10
8.4 Korrektur des S-Fehlers	11
8.5 Abschließende Überprüfung vor Beginn einer Messreihe an CMCs	12
9 Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14