

DIN EN 15042-1:2006-06 (D)

Schichtdickenmessung und Charakterisierung von Oberflächen mittels Oberflächenwellen - Teil 1: Leitfaden zur Bestimmung von elastischen Konstanten, Dichte und Dicke von Schichten mittels laserinduzierten Ultraschall-Oberflächenwellen; Deutsche Fassung EN 15042-1:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Beschreibung des Messverfahrens	6
6 Bestimmung von elastischen Konstanten, Dichte und Dicke	16
7 Prüfbericht	19
Anhang A (informativ) Werkstoffkennwerte	21
Anhang B (informativ) Alternative Verfahren zur Bestimmung des E-Moduls von Schichtwerkstoffen	23
Literaturhinweise	26