

DIN CEN ISO/TS 19397:2018-05 (D)

Bestimmung der Schichtdicke von Beschichtungen mittels Ultraschallmessung (ISO/TS 19397:2015); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 19397:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Physikalische Grundlagen des Messverfahrens und der Anwendung	8
6 Geräte und Hilfsmittel	10
6.1 Ultraschall-Schichtdickenmessgerät	10
6.2 Koppelmittel	10
6.3 Kalibrierstandards	10
7 Kalibrierung, Justierung und Überprüfung des Messgerätes	11
7.1 Kalibrierung.....	11
7.2 Justierung.....	11
7.3 Überprüfung der Justierung.....	11
8 Durchführung der Messung	11
9 Einfluss der Temperatur während der Messung.....	12
10 Präzision	12
10.1 Allgemeines	12
10.2 Wiederholgrenze	12
10.3 Vergleichgrenze	13
11 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Qualifikation des Personals.....	15
Anhang B (informativ) Bestimmung der Präzision.....	16
Literaturhinweise	22