

# DIN EN ISO 3882:2003-10 (D)

## Metallische und andere anorganische Überzüge - Übersicht über Verfahren zur Schichtdickenmessung (ISO 3882:2003); Deutsche Fassung EN ISO 3882:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Zerstörungsfreie Verfahren .....	5
4.1 Lichtschnittverfahren, ISO 2128 .....	5
4.2 Magnetische Verfahren, ISO 2178 und ISO 2361 .....	5
4.3 Wirbelstromverfahren, ISO 2360 .....	6
4.4 Röntgenspektrometrische Verfahren, ISO 3497 .....	6
4.5 Betarückstreuverfahren, ISO 3543 .....	7
5 Zerstörende Verfahren .....	7
5.1 Mikroskopisches (optisches) Verfahren, ISO 1463 .....	7
5.2 Mehrstrahlinterferometrisches Verfahren nach Fizeau, ISO 3868 .....	7
5.3 Profilometrisches Verfahren (Tasterverfahren), ISO 4518 .....	7
5.4 Verfahren mit Rasterelektronenmikroskop, ISO 9220 .....	8
5.5 Auflösungsverfahren .....	8
5.5.1 Coulometrisches Verfahren, ISO 2177 .....	8
5.5.2 Gravimetrisches Verfahren (Auflösen und Wägen), ISO 10111 .....	8
5.5.3 Gravimetrisches (analytisches) Verfahren, ISO 10111 .....	8
Literaturhinweise .....	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	13