

DIN EN ISO 2063:2005-05 (D)

Thermisches Spritzen - Metallische und andere anorganische Schichten - Zink, Aluminium und ihre Legierungen (ISO 2063:2005); Deutsche Fassung EN ISO 2063:2005

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	5
4 Art und Weise der Festlegung von Anforderungen	5
5 Einteilung.....	6
6 Herstellung	6
6.1 Vorbereitung der zu bespritzenden Oberfläche	6
6.2 Spritzwerkstoff.....	7
6.3 Thermisches Spritzen.....	7
6.4 Versiegelung	7
6.5 Beschichtung	8
7 Geforderte Eigenschaften	8
7.1 Dicke	8
7.2 Aussehen.....	9
7.3 Haftfestigkeit	9
8 Prüfverfahren	9
8.1 Messung der Schichtdicke	9
8.2 Haftfestigkeitsprüfung.....	10
Anhang A (informativ) Verfahren für die Haftfestigkeitsprüfung	11
A.1 Gitterschnittprüfung	11
A.2 Zugversuch.....	12
A.2.1 Allgemeine Anforderungen.....	12
A.2.2 Vorbereitung des Prüfstempels	12
A.2.3 Vorbereitung der Schicht.....	13
A.2.4 Aufbringen des Klebers	13
A.2.5 Vor dem Zugversuch	13
A.2.6 Zugversuch.....	13
A.2.7 Bewertung	13
Anhang B (informativ) Anwendungsempfehlungen	14
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	15
Literaturhinweise	17