DIN EN 17001:2018-10 (D)

Thermisches Spritzen - Bauteile mit thermisch gespritzten Schichten - Schichtspezifikation; Deutsche Fassung EN 17001:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Technischer Inhalt der Schichtspezifikation ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Mindestanforderungen an die Schichtspezifikation in einfachen Anwendungen ... 5
4.3 Mindestinformationen in der Schichtspezifikation ... 5
4.3.1 Informationen über Bauteile, Schicht und Prozess ... 5
4.3.2 Informationen bezüglich technologischer Anforderungen und Prüfungen ... 6
4.4 Weitere Information zur Schicht und ihrer Produktion ... 6
4.5 Informationen über Qualitätsprüfung und Prüfumfang ... 6
4.5.1 Allgemeines ... 6
4.5.2 Prüfung der Haftzugfestigkeit ... 7
4.5.3 Abreißversuch ... 7
4.5.4 Scherbeanspruchungswiderstand ... 7
4.5.5 Härtemessung ... 7
4.5.6 Metallografische Untersuchungen ... 7
4.5.7 Weitere Untersuchungen ... 7

Literaturhinweise ... 8