

# 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.....	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