

DIN 32535:2013-10 (D)

Thermisches Spritzen - Schichtzugversuch

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfgerät.....	5
5 Proben	5
5.1 Form der Grundkörper.....	5
5.2 Herstellung des Spritzprobenkörpers	6
5.3 Spritzprobe, Herstellung und Beschichtung	7
5.4 Bestimmung des Außendurchmessers.....	7
5.5 Anzahl der zu prüfenden Proben	7
6 Durchführung der Prüfung	7
7 Mögliche Fehlerquellen bei der Durchführung	8
8 Auswertung.....	8
9 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Prüfbericht zum TCT Schichtzugversuch nach DIN 32535	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 TCT Probe	10
A.3 Oberflächenvorbereitung zum Spritzen	10
A.4 Spritzverfahren für TCT Probe — Bauteil	10
A.5 Vorbereitung der Proben für TCT Schichtzugversuch.....	11
A.6 Prüfung der TCT Proben.....	11
A.7 Prüfergebnisse	11
Literaturhinweise	12