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