DIN EN 17393:2020-09 (D)

Thermisches Spritzen - Schichtzugversuch; Deutsche Fassung EN 17393:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Prüfgeräte 6
5 Probenkörper 7
5.1 Form der Grundkörper 7
5.2 Herstellung des Spritzprobenkörpers 7
5.3 Spritzprobenkörper, Herstellung und Beschichtung 8
5.4 Bestimmung des Außendurchmessers 8
5.5 Anzahl der zu prüfenden Probenkörper 8
6 Durchführung der Prüfung 9
7 Mögliche Fehlerquellen bei der Durchführung 9
8 Auswertung 9
9 Prüfbericht 10
Anhang A (informativ) Prüfbericht zum Schichtzugversuch (TCT) nach EN 17393 11
A.1 Allgemeines 11
A.2 Schichtzugversuch-Probenkörper 11
A.3 Oberflächenvorbereitung zum Spritzen 11
A.4 Spritzverfahren für Schichtzugversuch-Probenkörper — Bauteil 12
A.5 Vorbereitung von Prüfkörpern für den Schichtzugversuch (TCT) 12
A.6 Prüfung von Schichtzugversuch-Probenkörpern 12
A.7 Prüfergebnisse 13
Literaturhinweise 14