

# 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