

E DIN EN 17393:2019-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-06-07

Thermisches Spritzen - Schichtzugversuch; Deutsche und Englische Fassung prEN 17393:2019

Thermal spraying - Tubular coating tensile test; German and English version prEN 17393:2019

Inhalt

Seite

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