DIN EN 13144:2019-02 (D)

Metallische und andere anorganische Überzüge - Verfahren zur quantitativen Messung der Haftfestigkeit durch den Zugversuch; Deutsche Fassung EN 13144:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Bestimmung der Haftfestigkeit durch Messung ... 5
4.1 Kurzbeschreibung ... 5
4.2 Prüfvorrichtungen ... 5
4.2.1 Zugprüfmaschine ... 5
4.2.2 Zentrifuge ... 7
4.3 Vorbereitung der Klebfläche ... 8
4.4 Klebstoffe und ihre Anwendung ... 8
4.5 Prüfanordnungen ... 9
4.5.1 „Sandwich“-Anordnung (Zugprüfmaschine) ... 9
4.5.2 Anordnung auf einer einzelnen Stirnfläche (Zugprüfmaschine) ... 10
4.5.3 Anordnung mit einem beschichteten Prüfkörper (Zugprüfmaschine) ... 11
4.5.4 Anordnung mit planarer Probe (Zentrifuge) ... 12
4.6 Messung ... 12

5 Darstellung der Prüfergebnisse ... 13
5.1 Haftfestigkeit ... 13
5.2 Bruchbild ... 13

6 Prüfbericht ... 15

7 Beurteilung der Haftfestigkeit ... 15

Literaturhinweise ... 16