DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Kratzbeständigkeit - Teil 1: Verfahren mit konstanter Last (ISO 1518-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 1518-1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 7
5 Gerät ... 7
6 Probenahme ... 8
7 Probenplatten ... 9
7.1 Substrat ... 9
7.2 Vorbereiten und Beschichten ... 9
7.3 Trocknen/Härten und Konditionieren ... 9
7.4 Dicke der Beschichtung ... 10
8 Durchführung ... 10
8.1 Prüfbedingungen ... 10
8.2 Allgemeiner Prüfablauf ... 10
8.3 Prüfung mit einer festgelegten Prüflast („ja/nein“-Prüfung) ... 10
8.4 Einstufungsprüfung, um die Mindestprüflast zu bestimmen, die Durchritzen verursacht ... 10
8.5 Bewertung des Ritzes ... 11
9 Präzision ... 11
10 Prüfbericht ... 11
Literaturhinweise ... 13