DIN EN ISO 22557:2021-02 (D)

Beschichtungsstoffe - Kratzprüfung mit einem Härteprüfstab (ISO 22557:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22557:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Gerät ... 6

6 Probenkörper ... 10
6.1 Allgemeine Vorgaben ... 10
6.2 Schichtdicke ... 10
6.3 Konditionierung ... 10

7 Durchführung ... 11
7.1 Vereinbarungen ... 11
7.2 Prüfbedingungen ... 11
7.3 Allgemeiner Prüfablauf ... 11
7.4 Verfahren mit konstanter Prüfkraft (Prüfvorgabe I – „ja/nein“-Prüfung) ... 11
7.5 Verfahren mit variierter Prüfkraft (Prüfvorgabe II – Einstufungsprüfung) ... 12
7.6 Bewertung der Schädigung ... 12

8 Präzision ... 13
8.1 Allgemeines ... 13
8.2 Wiederholgrenze *r* ... 13
8.3 Vergleichgrenze *R* ... 14

9 Prüfbericht ... 14
9.1 Ausführliche Form ... 14
9.2 Kurzform ... 15

Anhang A (informativ) Einzelheiten zum Ringversuch zur Ermittlung der Präzision ... 16
A.1 Allgemeines zum Ringversuch ... 16
A.2 Proben ... 16
A.3 Prüfstäbe ... 17
A.4 Beurteilung der Schädigung ... 18
A.5 Mehrfachbestimmung ... 18
A.6 Auswertung ... 18

Literaturhinweise ... 21