

DIN EN ISO 21546:2021-02 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Widerstandes gegen Verkratzen mit einem Linearhubgerät (Crockmeter) (ISO 21546:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21546:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Gerät und Hilfsmittel.....	6
5.1 Linearhubgerät (Crockmeter).....	6
5.2 Reibwerkzeug.....	7
5.3 Filztuch	11
5.4 Kratzmaterial, zum Bespannen des Reibwerkzeugs.....	11
5.5 Kratzmedium	11
5.6 Gerät zum Beurteilen der Kratzspuren.....	11
6 Proben.....	11
6.1 Probenkörper.....	11
6.2 Schichtdicke	11
6.3 Konditionierung	11
7 Durchführung	12
7.1 Zu vereinbarende Prüfbedingungen.....	12
7.2 Umgebungsbedingungen	12
7.3 Durchführung der Prüfung.....	12
8 Auswertung.....	13
9 Präzision	13
9.1 Wiederholgrenze r	13
9.2 Vergleichsgrenze R	13
10 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Übliche Prüfkriterien.....	15
Anhang B (informativ) Messschablone	16
Anhang C (informativ) Beurteilung von Glanz als Prüfkriterium	17
Anhang D (informativ) Einzelheiten zur Präzision.....	18
D.1 Allgemeines.....	18
D.2 Crockmeter und Reibwerkzeug.....	18
D.3 Proben und Kratzmaterialien	19
D.4 Bestimmung der Verkratzungen mittels Glanzmessung.....	20
D.5 Mehrfachbestimmung.....	20
D.6 Auswertung.....	20
Literaturhinweise	23