

# DIN EN ISO 1518-1:2023-05 (D)

## Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Kratzbeständigkeit - Teil 1: Verfahren mit konstanter Last (ISO 1518-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 1518-1:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Gerät.....	10
6 Probenahme.....	11
7 Probenplatten.....	12
7.1 Substrat.....	12
7.2 Vorbereiten und Beschichten.....	12
7.3 Trocknen/Härten und Konditionieren.....	12
7.4 Dicke der Beschichtung.....	13
8 Durchführung.....	13
8.1 Prüfbedingungen.....	13
8.2 Allgemeiner Prüfablauf.....	13
8.3 Prüfung mit einer festgelegten Prüflast („ja/nein“-Prüfung).....	13
8.4 Einstufungsprüfung, um die Mindestprüflast zu bestimmen, die Durchritzen verursacht.....	14
8.5 Bewertung des Ritzes.....	14
9 Präzision.....	14
10 Prüfbericht.....	14
Anhang A (informativ) Vergleich der Bezeichnungen der Ritzstichel in den unterschiedlichen Ausgaben von ISO 1518-1.....	16
Literaturhinweise.....	17
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Ritzgerät — Ausführungsbeispiel mit Aufsteckgewicht.....	11
Bild 2 — Ritzgerät — Ausführungsbeispiel mit Schiebegewicht.....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Vergleich der Bezeichnungen von Ritzsticheln.....	16