

# DIN EN ISO 7784-3:2023-02 (D)

**Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Abriebwiderstandes - Teil 3: Verfahren mit schleifpapierbelegtem Rad und sich hin- und herbewegender Probe (ISO 7784-3:2022); Deutsche Fassung EN ISO 7784-3:2022**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	8
Vorwort .....	9
Einleitung .....	10
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen .....	11
3 Begriffe .....	11
4 Kurzbeschreibung.....	12
5 Geräte und Prüfmittel.....	13
6 Proben.....	14
6.1 Probenvorbereitung.....	14
6.2 Dicke der Beschichtung.....	14
6.3 Konditionierung .....	14
7 Durchführung .....	14
7.1 Vereinbarungen .....	14
7.2 Vorbereiten der Reibräder.....	14
7.3 Prüfbedingungen.....	15
7.4 Anzahl der Bestimmungen .....	15
7.5 Allgemeine Durchführung der Prüfung.....	15
7.6 Durchführung der Vorprüfung.....	15
7.7 Durchführung der Hauptprüfung.....	16
8 Auswertung der Hauptprüfung.....	16
8.1 Massenverlust durch Abrieb.....	16
8.2 Abriebwiderstand .....	16
9 Präzision .....	16
9.1 Allgemeines.....	16
9.2 Wiederholgrenze .....	16
9.3 Vergleichgrenze .....	17
10 Prüfbericht .....	18
Literaturhinweise .....	20
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Prinzip der Abriebprüfung mit sich hin- und herbewegender Probe .....	12
Bild 2 — Reibrad-Abriebprüfgerät (Ausführungsbeispiel).....	13
Bild 3 — Empfohlenes Verfahren zum Zusammenfügen der Enden des Schleifpapierstreifens.....	15

**Tabellen**

**Tabelle 1 — Verfahrensvarianten ..... 10**

**Tabelle 2 — Präzisionsdaten aus einer Einzelbestimmung und einem Mustergerät..... 18**