

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

Inhalt	Seite
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 Vergleichsgrenze.....	17
10 Prüfbericht.....	18
Literaturhinweise.....	20
Bilder	
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