

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