

DIN EN ISO 7784-1:2023-05 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Abriebwiderstandes - Teil 1: Verfahren mit schleifpapierbelegten Rädern und rotierender Probe (ISO 7784-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 7784-1:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Geräte und Prüfmittel.....	10
6 Proben.....	12
6.1 Probenvorbereitung.....	12
6.2 Dicke der Beschichtung.....	12
6.3 Konditionierung.....	13
7 Durchführung.....	13
7.1 Vereinbarungen.....	13
7.2 Vorbereiten der Reibräder.....	13
7.3 Prüfbedingungen.....	13
7.4 Anzahl der Bestimmungen.....	13
7.5 Durchführung der Prüfung.....	13
8 Auswertung.....	14
9 Präzision.....	14
10 Prüfbericht.....	14
Literaturhinweise.....	16
Bilder	
Bild 1 — Prinzip der Abriebprüfung mit rotierender Probe.....	10
Bild 2 — Schematische Darstellung des Drehteller-Abriebprüfgerätes.....	11
Bild 3 — Empfohlenes Verfahren zum Zusammenfügen der Enden des Schleifpapierstreifens.....	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Verfahrensvarianten.....	8