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