

DIN EN ISO 7784-1

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 7784-1:2006-07

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung des Abriebwiderstandes –
Teil 1: Verfahren mit schleifpapierbelegten Rädern und rotierender Probe
(ISO 7784-1:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 7784-1:2016**

Paints and varnishes –
Determination of resistance to abrasion –
Part 1: Method with abrasive-paper covered wheels and rotating test specimen
(ISO 7784-1:2016);
German version EN ISO 7784-1:2016

Peintures et vernis –
Détermination de la résistance à l'abrasion –
Partie 1: Méthode utilisant des roues revêtues de papier abrasif et une éprouvette rotative
(ISO 7784-1:2016);
Version allemande EN ISO 7784-1:2016

Gesamtumfang 17 Seiten

Nationales Vorwort

Die Norm EN ISO 7784-1:2016 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet. Auf europäischer Ebene liegt die Zuständigkeit beim Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland).

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1514	siehe	DIN EN ISO 1514
ISO 2808	siehe	DIN EN ISO 2808
ISO 3270	siehe	DIN EN 23270
ISO 4618	siehe	DIN EN ISO 4618
ISO 7619-1	siehe	DIN ISO 7619-1
ISO 7619-2	siehe	DIN ISO 7619-2

DIN EN ISO 7784 besteht unter dem allgemeinen Titel *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Abriebwiderstandes* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Verfahren mit schleifpapierbelegten Rädern und rotierender Probe*
- *Teil 2: Verfahren mit Reibrädern aus Gummi und rotierender Probe*
- *Teil 3: Verfahren mit schleifpapierbelegtem Rad und sich hin- und herbewegender Probe*

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7784-1:2006-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel der Norm wurde geändert;
- b) der Abschnitt „Begriffe“ wurde aufgenommen;
- c) ein Bild zur Veranschaulichung des Prüfprinzips wurde aufgenommen;
- d) die erforderlichen zusätzlichen Angaben wurden aus dem früheren Anhang A in den Prüfbericht integriert;
- e) die Kalibrierung des Gerätes im früheren Anhang B wurde gestrichen;
- f) die Durchführung der Prüfung wurde neu gegliedert;
- g) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7784-1: 2006-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 23270, *Lacke, Anstrichstoffe und deren Rohstoffe — Temperaturen und Luftfeuchten für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 1514, *Beschichtungsstoffe — Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke*

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

DIN ISO 7619-1, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Eindringhärte — Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte)*

DIN ISO 7619-2, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Eindringhärte — Teil 2: IRHD-Taschengeräteverfahren*