

**DIN EN ISO 7784-3**

ICS 87.040

Ersatz für  
DIN EN ISO 7784-3:2006-07

**Beschichtungsstoffe –  
Bestimmung des Abriebwiderstandes –  
Teil 3: Verfahren mit schleifpapierbelegtem Rad und sich hin- und  
herbewegender Probe (ISO 7784-3:2016);  
Deutsche Fassung EN ISO 7784-3:2016**

Paints and varnishes –

Determination of resistance to abrasion –

Part 3: Method with abrasive-paper covered wheel and linearly reciprocating test specimen  
(ISO 7784-3:2016);

German version EN ISO 7784-3:2016

Peintures et vernis –

Détermination de la résistance à l'abrasion –

Partie 3: Méthode utilisant une roue revêtue de papier abrasif et une éprouvette animée d'un  
mouvement de va-et-vient linéaire (ISO 7784-3:2016);

Version allemande EN ISO 7784-3:2016

Gesamtumfang 19 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Die Norm EN ISO 7784-3:2016 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 5725-1:1994	siehe	DIN ISO 5725-1:1997-11
ISO 6344-1	siehe	DIN ISO 6344-1
ISO 7823-1	siehe	DIN EN ISO 7823-1
ISO 8251	siehe	DIN EN ISO 8251

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 7784-3:2006-07 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 7784-3: 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 EN ISO 7823-1, *Kunststoffe — Tafeln aus Polymethylmethacrylat — Typen, Maße und Eigenschaften — Teil 1: Gegossene Tafeln*

DIN EN ISO 8251, *Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen — Messung der Abriebfestigkeit von anodisch erzeugten Oxidschichten*

DIN ISO 5725-1:1997-11, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe (ISO 5725-1:1994)*

DIN ISO 6344-1, *Schleifmittel auf Unterlagen — Korngrößenanalyse — Teil 1: Prüfung der Korngrößenverteilung*