

DIN EN ISO 7784-1

DIN

ICS 87.040

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung des Abriebwiderstandes –
Teil 1: Verfahren mit rotierendem Reibrad mit Schleifpapier
(ISO 7784-1:1997);
Deutsche Fassung EN ISO 7784-1:2006**

Paints and varnishes –
Determination of resistance to abrasion –
Part 1: Rotating abrasive-paper-covered wheel method (ISO 7784-1:1997);
German version EN ISO 7784-1:2006

Peintures et vernis –
Détermination de la résistance à l'abrasion –
Partie 1: Méthode utilisant une roue revêtue de papier abrasif (ISO 7784-1:1997);
Version allemande EN ISO 7784-1:2006

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 7784-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 7784-1 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 7784-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses 7 „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN EN ISO 7784, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Abriebwiderstandes*, besteht aus:

- *Teil 1: Verfahren mit rotierendem Reibrad mit Schleifpapier*
- *Teil 2: Verfahren mit rotierendem Gummireibrad*
- *Teil 3 Verfahren mit sich hin und her bewegender Probenplatte*

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 48	siehe DIN ISO 48
ISO 1512 ¹⁾	siehe DIN EN ISO 15528
ISO 1513	siehe DIN EN ISO 1513
ISO 1514	siehe DIN EN ISO 1514
ISO 2808 ²⁾	siehe DIN EN ISO 2808 ²⁾
ISO 6507-1	siehe DIN EN ISO 6507-1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1513, *Lacke und Anstrichstoffe — Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen*

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

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

DIN EN ISO 6507-1, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Vickers — Teil 1: Prüfverfahren*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

DIN ISO 48, *Elastomere und thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD)*

1) ISO 1512:1991 zurückgezogen; ersetzt durch ISO 15528:2000.

2) Zu veröffentlichen.

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe —
Bestimmung des Abriebwiderstandes —
Teil 1: Verfahren mit rotierendem Reibrad mit Schleifpapier
(ISO 7784-1:1997)**

Paints and varnishes —
Determination of resistance to abrasion —
Part 1: Rotating abrasive-paper-covered wheel method
(ISO 7784-1:1997)

Peintures et vernis —
Détermination de la résistance à l'abrasion —
Partie 1: Méthode utilisant une roue revêtue de papier
abrasif (ISO 7784-1:1997)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. März 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel