

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe

Teil 3: Bestimmung der wasserlöslichen Anteile

Heißextraktionsverfahren

(ISO 787-3:2000) Deutsche Fassung EN ISO 787-3:2000

DIN**EN ISO 787-3**

ICS 87.060.10

Ersatz für
DIN EN ISO 787-3:1995-04

General methods of test for pigments and extenders —

Part 3: Determination of matter soluble in water —

Hot extraction method (ISO 787-3:2000);

German version EN ISO 787-3:2000

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge —

Partie 3: Détermination des matières solubles dans l'eau —

Méthode par extraction à chaud (ISO 787-3:2000);

Version allemande EN ISO 787-3:2000

Die Europäische Norm EN ISO 787-3:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.**Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ (Sekretariat: DIN Deutsches Institut für Normung e.V.). Die Deutsche Norm DIN EN ISO 787-3 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NPF-Arbeitsausschusses 10 „Prüfverfahren und Kennwerte für Pigmente“.

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

ISO 787-4 siehe DIN ISO 787-4

ISO 787-8 siehe DIN EN ISO 787-8

ISO 1042 siehe DIN EN ISO 1042

ISO 15528 siehe DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 787-3:1995-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Europäischen Norm übernommen;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Filterart geändert;
- d) Hinweis auf Prüfen von schwer dispergierbaren Suspensionen aufgenommen;
- e) Doppelbestimmung aufgenommen;
- f) Auswertung der Ergebnisse bei Abweichungen größer 10 % aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 53197: 1960-12, 1971-11

DIN EN ISO 787-3: 1995-04

DIN ISO 787-3: 1983-02

Fortsetzung Seite 2
und 6 Seiten EN

Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 787-4, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 4: Bestimmung der Alkalität oder Acidität des wässrigen Extraktes.*

DIN EN ISO 787-8, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 8: Bestimmung der wasserlöslichen Anteile; Kaltextraktionsverfahren (ISO 787-8:2000); Deutsche Fassung EN ISO 787-8:2000.*

DIN EN ISO 1042, *Laborgeräte aus Glas — Messkolben (ISO 1042:1998); Deutsche Fassung EN ISO 1042:1999.*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme (ISO 15528:2000); Deutsche Fassung EN ISO 15528:2000.*

Deutsche Fassung

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe

Teil 3: Bestimmung der wasserlöslichen Anteile
Heißeextraktionsverfahren
(ISO 787-3:2000)

General methods of test for pigments and extenders —
Part 3: Determination of matter soluble in water —
Hot extraction method (ISO 787-3:2000)

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de
charge — Partie 3: Détermination des matières solubles
dans l'eau — Méthode par extraction à chaud (ISO 787-
3:2000)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Oktober 2000 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

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