

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe

Teil 24: Bestimmung der relativen Farbstärke von Buntpigmenten und
des relativen Streuvermögens von Weißpigmenten —
Photometrische Verfahren
(ISO 787-24 : 1985) Deutsche Fassung EN ISO 787-24 : 1995

DIN**EN ISO 787-24**

ICS 87.060.10

Ersatz für
DIN ISO 787-24 : 1986-12

Deskriptoren: Pigment, Buntpigment, Weißpigment, photometrisches Verfahren, Farbstärke

General methods of test for pigments and extenders — Part 24:
Determination of relative tinting strength of coloured pigments
and relative scattering power of white pigments — Photometric
methods (ISO 787-24 : 1985);
German version EN ISO 787-24 : 1995

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge —
Partie 24: Détermination du pouvoir colorant relatif des pigments
colorés et du pouvoir diffusant relatif des pigments blancs —
Méthodes photométriques (ISO 787-24 : 1985);
Version allemande EN ISO 787-24 : 1995

Die Europäische Norm EN ISO 787-24 : 1995 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 787-24 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 298 "Pigmente und Füllstoffe" (Sekretariat: DIN Deutsches Institut für Normung e.V.). Die ihr zugrundeliegende Internationale Norm ISO 787-24 wurde vom ISO/TC 35/SC 2 "Pigmente und Füllstoffe" (Sekretariat: DIN) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 787-24 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NPF/FNF-Arbeitsausschusses 11 "Optische Prüfverfahren für Buntpigmente".

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

ISO 591	siehe DIN 55912-1 und DIN 55912-2
ISO 787-2	siehe DIN EN ISO 787-2
ISO 787-9	siehe DIN EN ISO 787-9
ISO 787-10	siehe DIN EN ISO 787-10
ISO 787-16	siehe DIN EN ISO 787-16
ISO 787-23	siehe DIN EN ISO 787-23
ISO 842	siehe DIN V 53242-1 und DIN 53242-4
ISO 1524	siehe DIN EN 21524
ISO 3219	siehe DIN EN ISO 3219
ISO 3682	siehe DIN 53402
ISO 4629	siehe DIN ISO 4629
ISO 4652	siehe DIN 66132
ISO 6209	siehe DIN 53553

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 787-24 : 1986-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN ISO 787-24 : 1995 übernommen.
- Redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53165: 1974-09
DIN 53234: 1972-11
DIN ISO 787-24: 1986-12

Fortsetzung Seite 2
und 11 Seiten EN

Normenausschuß Pigmente und Füllstoffe (NPF) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Normenausschuß Farbe (FNF) im DIN

Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

- DIN V 53242-1
Rohstoffe für Lacke und Anstrichstoffe — Probenahme — Begriffe, Allgemeine Regeln
- DIN 53242-4
Rohstoffe für Anstrichstoffe, Pigmente — Probenahme — Feste Stoffe
- DIN 53402
Bestimmung der Säurezahl
- DIN 53553
Prüfung von Kautschuk, Elastomeren, Hartgummi und Rußen — Bestimmung des Gehaltes an extrahierbaren Bestandteilen
- DIN 55912-1
Pigmente — Titandioxidpigmente — Technische Lieferbedingungen
- DIN 55912-2
Pigmente — Titandioxidpigmente — Analysenverfahren
- DIN 66132
Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Feststoffen durch Stickstoffadsorption — Einpunktdifferenz-Verfahren nach Haul und Dümbgen
- DIN EN 21524
Lacke und Anstrichstoffe — Bestimmung der Mahlfeinheit (Körnigkeit), Deutsche Fassung EN 21524 : 1991
- DIN EN ISO 787-2
Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Bestimmung des Gehaltes an bei 105 °C flüchtigen Anteilen (ISO 787-2 : 1981); Deutsche Fassung EN ISO 787-2 : 1995
- DIN EN ISO 787-9
Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Bestimmung des pH-Wertes einer wäßrigen Suspension (ISO 787-9 : 1981); Deutsche Fassung EN ISO 787-9 : 1995
- DIN EN ISO 787-10
Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Bestimmung der Dichte — Pyknometerverfahren (ISO 787-10 : 1981); Deutsche Fassung EN ISO 787-10 : 1995
- DIN EN ISO 787-16
Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Bestimmung der relativen Farbstärke (oder des Färbeäquivalentes) und der Farbe in Weißaufhellung von Buntpigmenten — Visuelles Vergleichsverfahren (ISO 787-16 : 1986); Deutsche Fassung EN ISO 787-16 : 1995
- DIN EN ISO 787-23
Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Bestimmung der Dichte (unter Verwendung einer Zentrifuge zum Entfernen eingeschlossener Luft) (ISO 787-23 : 1979); Deutsche Fassung EN ISO 787-23 : 1995
- DIN EN ISO 3219
Kunststoffe — Polymere/Harze in flüssigem, emulgiertem oder dispergiertem Zustand — Bestimmung der Viskosität mit einem Rotationsviskosimeter bei definiertem Geschwindigkeitsgefälle (ISO 3219 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 3219 : 1994
- DIN ISO 4629
Bindemittel für Anstrichstoffe — Bestimmung der Hydroxylzahl — Titrimetrisches Verfahren

ICS 87.060.10

Deskriptoren: Beschichtungsstoffe, Pigmente, Prüfungen, Bestimmung, Farbstärke, Photometrische Verfahren

Deutsche Fassung

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe

Teil 24: Bestimmung der relativen Farbstärke von Buntpigmenten und
des relativen Streuvermögens von Weißpigmenten —
Photometrische Verfahren (ISO 787-24 : 1985)

General methods of test for pigments and
extenders — Part 24: Determination of
relative tinting strength of coloured pig-
ments and relative scattering power of
white pigments — Photometric methods
(ISO 787-24 : 1985)

Méthodes générales d'essai des pigments
et matières de charge — Partie 24: Déter-
mination du pouvoir colorant relatif des
pigments colorés et du pouvoir diffusant
relatif des pigments blancs — Méthodes
photométriques (ISO 787-24 : 1985)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1995-03-23 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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 und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel