

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe
 Teil 16: Bestimmung der relativen Farbstärke (oder des Färbeäquivalentes)
 und der Farbe in Weißaufhellung von Buntpigmenten
 Visuelles Angleichverfahren
 (ISO 787-16 : 1986) Deutsche Fassung EN ISO 787-16 : 1995

DIN
EN ISO 787-16

ICS 87.060.10

 Ersatz für
 DIN ISO 787-16 : 1988-01

Deskriptoren: Pigment, Buntpigment, Prüfverfahren, Farbstärke, Angleichung

General methods of test for pigments and extenders — Part 16: Determination of relative tinting strength (or equivalent colouring value) and colour on reduction of coloured pigments — Visual comparison method (ISO 787-16 : 1986); German version EN ISO 787-16 : 1995

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge — Partie 16: Détermination du pouvoir colorant relatif (ou valeur de coloration équivalente) et de la couleur dégradée des pigments colorés — Méthode de comparaison visuelle (ISO 787-16 : 1986);
 Version allemande EN ISO 787-16 : 1995

Die Europäische Norm EN ISO 787-16 : 1995 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 787-16 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 787-16 wurde vom ISO/TC 35/SC 2 "Pigmente und Füllstoffe" (Sekretariat: DIN) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 787-16 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 842	siehe DIN V 53242-1 und DIN 53242-4
ISO 1524	siehe DIN EN 21524
ISO 3219	siehe DIN EN ISO 3219
ISO 3262-19	siehe E DIN ISO 3262-19
ISO 3668	siehe DIN 53218
ISO 3682	siehe DIN 53402
ISO 4629	siehe DIN ISO 4629

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 787-16 : 1988-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN ISO 787-16 : 1995 übernommen.
- Redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53204: 1968-11
 DIN ISO 787-16: 1988-01

 Fortsetzung Seite 2
 und 6 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

Documents

Nationaler Anhang NA (informativ)
Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN 53218

Prüfung von Anstrichstoffen und ähnlichen Beschichtungsstoffen — Visueller Farbvergleich

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 55912-1

Pigmente — Titandioxid-Pigmente — Technische Lieferbedingungen

DIN 55912-2

Pigmente — Titandioxid-Pigmente — Analysenverfahren

DIN EN 21524

Lacke und Anstrichstoffe — Bestimmung der Mahlfineinheit (Körnigkeit) (ISO 1524 : 1983);
Deutsche Fassung EN 21524 : 1991

DIN EN ISO 3219

Kunststoffe — Polymere/Harze in flüssigen, emulgiertem oder dispergiertem Zustand — Bestimmung der Viskosität mit
einem Rotationsviskosimeter bei definiertem Geschwindigkeitsgefälle (ISO 3219 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 3219 : 1994

E DIN ISO 3262-19

Füllstoffe für Beschichtungsstoffe — Anforderungen und Prüfung — Teil 19: Gefällte Kieselsäure
(ISO/DIS 3262-19 : 1994)

DIN ISO 4629

Bindemittel für Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Hydroxylzahl — Titrimetrisches Verfahren

ICS 87.060.10

Deskriptoren: Beschichtungsstoffe, Pigmente, Prüfungen, Bestimmung, Farbstärke, Vergleichsanalyse

Deutsche Fassung

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe
Teil 16: Bestimmung der relativen Farbstärke (oder des Farbeäquivalentes)
und der Farbe in Weißaufhellung von Buntpigmenten
Visuelles Angleichverfahren
(ISO 787-16 : 1986)

General methods of test for pigments and extenders — Part 16: Determination of relative tinting strength (or equivalent colouring value) and colour on reduction of coloured pigments — Visual comparison method (ISO 787-16 : 1986)

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge — Partie 16: Détermination du pouvoir colorant relatif (ou valeur de coloration équivalente) et de la couleur dégradée des pigments colorés — Méthode de comparaison visuelle (ISO 787-16 : 1986)

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