

DIN EN ISO 787-25

ICS 17.180.20; 87.060.10

**Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe –
Teil 25: Vergleich der Farbe von Weiß-, Schwarz- und Buntpigmenten in
Purton-Systemen –
Farbmetrisches Verfahren (ISO 787-25:1993);
Deutsche Fassung EN ISO 787-25:2006**

General methods of test for pigments and extenders –
Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured
pigments –

Colorimetric method (ISO 787-25:1993);

German version EN ISO 787-25:2006

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

Partie 25: Comparaison, dans les systèmes monopigmentaires, de la couleur des
pigments blancs, noirs et colorés –

Méthode colorimétrique (ISO 787-25:1993);

Version allemande EN ISO 787-25:2006

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF) im DIN
Normenausschuss Farbe (FNF) im DIN

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 787-25 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NA 078-00- 11 GA „Optische Prüfverfahren für Buntpigmente“ (Gemeinschaftsarbeitsausschuss mit dem Normenausschuss Farbe, FNF).

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

ISO 842	DIN EN ISO 15528
ISO 3682	DIN EN ISO 2114
ISO 7724-1	DIN 5033-2, DIN 5033-3 und DIN 5033-7
ISO 7724-2	DIN 5033-7, DIN 5033-9 und DIN 53236
ISO 7724-3	DIN 6174

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 5033-2, *Farbmessung — Normvalenz-Systeme*

DIN 5033-3, *Farbmessung — Farbmaßzahlen*

DIN 5033-7, *Farbmessung — Messbedingungen für Körperfarben*

DIN 5033-9, *Farbmessung — Teil 9: Weißstandard zur Kalibrierung in Farbmessung und Photometrie*

DIN 6174, *Farbmetrische Bestimmung von Farbabständen bei Körperfarben nach der CIELAB-Formel*

DIN 53236, *Prüfung von Farbmitteln — Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Anstrichen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen*

DIN EN ISO 2114, *Kunststoffe (Polyester) und Beschichtungsstoffe (Bindemittel) — Bestimmung der partiellen Säurezahl und der Gesamtsäurezahl*

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

Deutsche Fassung

**Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe —
Teil 25: Vergleich der Farbe von Weiß-, Schwarz- und
Buntpigmenten in Purton-Systemen —
Farbmetrisches Verfahren
(ISO 787-25:1993)**

General methods of test for pigments and extenders —
Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of
white, black and coloured pigments —
Colorimetric method
(ISO 787-25:1993)

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de
charge —
Partie 25: Comparaison, dans les systèmes
monopigmentaires, de la couleur des pigments blancs,
noirs et colorés —
Méthode colorimétrique (ISO 787-25:1993)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Oktober 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

Vorwort

Der Text von ISO 787-25:1993 wurde vom ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der International Organization for Standardization (ISO) erarbeitet und als EN ISO 787-25:2006 durch das Technische Komitee CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2007, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2007 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 787-25:1993 wurde vom CEN als EN ISO 787-25:2006 ohne irgendeine Abänderung übernommen.