

Pigmente und Füllstoffe
Verfahren zur Beurteilung des Dispergierverhaltens
 Teil 1: Bestimmung der Farbstärkeentwicklung von Buntpigmenten
 (ISO 8781-1 : 1990)
 Deutsche Fassung EN ISO 8781-1 : 1995

DIN
EN ISO 8781-1

ICS 87.060.10; 87.060.30

Ersatz für DIN ISO 8781-1 : 1992-04

Deskriptoren: Pigment, Füllstoff, Dispersion, Dispergierverhalten, Beurteilung

Pigments and extenders — Methods of assessment of dispersion characteristics — Part 1: Assessment from the change in tinting strength of coloured pigments (ISO 8781-1 : 1990);

German version EN ISO 8781-1 : 1995

Pigments et matières de charge — Méthodes d'évaluation de la dispersibilité — Partie 1: Evaluation à partir de la variation de la force colorante (ISO 8781-1 : 1990);

Version allemande EN ISO 8781-1 : 1995

Diese Europäische Norm EN ISO 8781-1 : 1995 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 8781-1 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 8781-1 wurde vom ISO/TC 35/SC 2 "Pigmente und Füllstoffe" (Sekretariat: DIN) nach eingehenden Beratungen in der Arbeitsgruppe ISO/TC 35/SC 2/WG 7 "Ease of dispersion and comparison of colour" (Sekretariat: DIN) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 8781-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NPF/FA-Unterausschusses 21.2 "Dispergierbarkeit".

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

ISO 105-A01	siehe DIN 54000
ISO 591	siehe DIN 55912-1 und DIN 55912-2
ISO 787-24	siehe DIN ISO 787-24
ISO 8780-1	siehe DIN EN ISO 8780-1
ISO 8780-2	siehe DIN EN ISO 8780-2
ISO 8780-3	siehe DIN EN ISO 8780-3
ISO 8780-4	siehe DIN EN ISO 8780-4
ISO 8780-5	siehe DIN EN ISO 8780-5
ISO 8780-6	siehe DIN EN ISO 8780-6

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 8781-1 : 1992-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN ISO 8781-1 : 1994 übernommen.
- Redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53238-22: 1978-06

DIN ISO 8781-1: 1992-04

Fortsetzung Seite 2
 und 5 Seiten EN

Normenausschuß Pigmente und Füllstoffe (NPF) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
 Normenausschuß Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe (FA) im DIN
 Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN 54000	Prüfung der Farbechtheit von Textilien — Grundlagen für die Festlegung und Durchführung der Prüfung und für die Bewertung der Prüfergebnisse
DIN 55912-1	Pigmente — Titandioxid-Pigmente — Teil 1: Technische Lieferbedingungen
DIN 55912-2	Pigmente — Titandioxid-Pigmente — Teil 2: Analysenverfahren
DIN EN ISO 8780-1	Pigmente und Füllstoffe — Dispergierv Verfahren zur Beurteilung des Dispergierverhaltens — Teil 1: Einleitung (ISO 8780-1 : 1990); Deutsche Fassung EN ISO 8780-1 : 1995
DIN EN ISO 8780-2	Pigmente und Füllstoffe — Dispergierv Verfahren zur Beurteilung des Dispergierverhaltens — Teil 2: Dispergieren mit einer Schüttelmaschine (ISO 8780-2 : 1990); Deutsche Fassung EN ISO 8780-2 : 1995
DIN EN ISO 8780-3	Pigmente und Füllstoffe — Dispergierv Verfahren zur Beurteilung des Dispergierverhaltens — Teil 3: Dispergieren mit einem Hochgeschwindigkeitsrührer (ISO 8780-3 : 1990); Deutsche Fassung EN ISO 8780-3 : 1995
DIN EN ISO 8780-4	Pigmente und Füllstoffe — Dispergierv Verfahren zur Beurteilung des Dispergierverhaltens — Teil 4: Dispergieren mit einer Perlmühle (ISO 8780-4 : 1990); Deutsche Fassung EN ISO 8780-4 : 1995
DIN EN ISO 8780-5	Pigmente und Füllstoffe — Dispergierv Verfahren zur Beurteilung des Dispergierverhaltens — Teil 5: Dispergieren mit einer Teller-Farbenausreibmaschine (ISO 8780-5 : 1990); Deutsche Fassung EN ISO 8780-5 : 1995
DIN EN ISO 8780-6	Pigmente und Füllstoffe — Dispergierv Verfahren zur Beurteilung des Dispergierverhaltens — Teil 6: Dispergieren mit einem Dreiwalzwerk (ISO 8780-6 : 1990); Deutsche Fassung EN ISO 8780-6 : 1995
DIN ISO 787-24	Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 24: Bestimmung der relativen Farbstärke von Buntpigmenten und des relativen Streuvermögens von Weißpigmenten — Photometrisches Verfahren; Identisch mit ISO 787-24 : 1985

ICS 87.060.10

Deskriptoren: Anstrichstoff, Pigment, Füllstoff, Prüfung, Bestimmung, Dispergierverhalten

Deutsche Fassung

Pigmente und Füllstoffe
Verfahren zur Beurteilung des Dispergierverhaltens
Teil 1: Bestimmung der Farbstärkeentwicklung von Buntpigmenten
(ISO 8781-1 : 1990)

Pigments and extenders — Methods of assessment of dispersion characteristics — Part 1: Assessment from the change in tinting strength of coloured pigments (ISO 8781-1 : 1990)

Pigments et matières de charge — Méthodes d'évaluation de la dispersibilité — Partie 1: Evaluation à partir de la variation de la force colorante (ISO 8781-1 : 1990)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1994-10-17 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