

DIN EN ISO 10601

ICS 87.060.10

**Eisenglimmer-Pigmente für Beschichtungsstoffe –
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 10601:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 10601:2008**

Micaceous iron oxide pigments for paints –
Specifications and test methods (ISO 10601:2007);
German version EN ISO 10601:2008

Pigments d'oxyde de fer micacé pour peintures –
Spécifications et méthodes d'essai (ISO 10601:2007);
Version allemande EN ISO 10601:2008

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10601:2008) fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 10601 wurde vom ISO/TC 35/SC 2 „Pigments and extenders“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 10601 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NPF-Arbeitsausschusses 10 „Prüfverfahren und Kennwerte für Pigmente“.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 150	siehe	DIN EN ISO 150
ISO 787-2	siehe	DIN EN ISO 787-2
ISO 787-3	siehe	DIN EN ISO 787-3
ISO 787-5	siehe	DIN EN ISO 787-5
ISO 787-9	siehe	DIN EN ISO 787-9
ISO 1248	siehe	DIN EN ISO 1248
ISO 3549	siehe	DIN EN ISO 3696
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 150, *Rohleinöl, Lackleinöl und Leinölfirnis für Beschichtungsstoffe — Anforderungen und Prüfung*

DIN EN ISO 787-2, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 2: Bestimmung der bei 105 °C flüchtigen Anteile*

DIN EN ISO 787-3, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 3: Bestimmung der wasserlöslichen Anteile — Heißeextraktionsverfahren*

DIN EN ISO 787-5, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 5: Bestimmung der Ölzahl*

DIN EN ISO 787-9, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 9: Bestimmung des pH-Wertes einer wässrigen Suspension*

DIN EN ISO 1248, *Eisenoxid-Pigmente — Anforderungen und Prüfverfahren*

DIN EN ISO 3549, *Zinkstaub-Pigmente für Beschichtungsstoffe — Anforderungen und Prüfverfahren*

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

Deutsche Fassung

Eisenglimmer-Pigmente für Beschichtungsstoffe —
Anforderungen und Prüfverfahren
(ISO 10601:2007)

Micaceous iron oxide pigments for paints —
Specifications and test methods
(ISO 10601:2007)

Pigments d'oxyde de fer micacé pour peintures —
Spécifications et méthodes d'essai
(ISO 10601:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. April 2008 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 des CEN 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, Bulgarien, 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriff	5
4 Einteilung.....	6
5 Anforderungen und zugehörige Toleranzen.....	6
6 Probenahme	7
7 Ermittlung des Gehaltes an dünnen Plättchen.....	7
7.1 Reagenz	7
7.2 Gerät.....	7
7.3 Durchführung.....	7
8 Prüfbericht.....	9