

DIN EN ISO 788

ICS 87.060.10

Ersatz für
die 2006-07 zurückgezogene
Norm
DIN 55907:1990-07

**Ultramarin-Pigmente (ISO 788:2021);
Deutsche Fassung EN ISO 788:2022**

Ultramarine pigments (ISO 788:2021);
German version EN ISO 788:2022

Pigments d'outremer (ISO 788:2021);
Version allemande EN ISO 788:2022

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 788:2021 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 788:2022 durch das Technische Komitee CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 078-00-07 AA „Pigmente und Füllstoffe in Beschichtungen, Kunststoffen, Papier und Druckfarben“ im DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 385	siehe	DIN EN ISO 385
ISO 648	siehe	DIN EN ISO 648
ISO 787-1	siehe	DIN EN ISO 787-1
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 787-7	siehe	DIN EN ISO 787-7
ISO 787-9	siehe	DIN EN ISO 787-9
ISO 787-10	siehe	DIN EN ISO 787-10
ISO 787-15	siehe	DIN EN ISO 787-15
ISO 787-16	siehe	DIN EN ISO 787-16
ISO 787-22	siehe	DIN EN ISO 787-22
ISO 787-24	siehe	DIN EN ISO 787-24
ISO 787-25	siehe	DIN EN ISO 787-25
ISO 1042	siehe	DIN EN ISO 1042
ISO 1248:2006	siehe	DIN EN ISO 1248:2008-06
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528
ISO 18451-1	siehe	DIN EN ISO 18451-1

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber der 2006-07 zurückgezogenen Norm DIN 55907:1990-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ultramarin-Pigmente wurden in Typ A und Typ B, abhängig vom Gehalt an freiem Schwefel, aufgeteilt;
- b) die Anforderungen wurden für Typ A und Typ B angepasst;
- c) Grenzwerte für den Gehalt einiger Elemente wurden neu aufgenommen;
- d) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 55907: 1967-10, 1974-11, 1990-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 385, *Laborgeräte aus Glas — Büretten*

DIN EN ISO 648, *Laborgeräte aus Glas — Vollpipetten*

DIN EN ISO 787-1, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 1: Farbvergleich von Pigmenten*

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 — Heißextraktionsverfahren*

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

DIN EN ISO 787-7, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 7: Bestimmung des Siebrückstandes — Wasserverfahren — Handspülverfahren*

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

DIN EN ISO 787-10, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 10: Bestimmung der Dichte — Pyknometerverfahren*

DIN EN ISO 787-15, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 15: Vergleich der Beständigkeit bei Belichtung von Buntpigmenten ähnlichen Typs*

DIN EN ISO 787-16, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 16: Bestimmung der relativen Farbstärke (oder des Färbeäquivalentes) und der Farbe in Weißaufhellung von Buntpigmenten — Visuelles Angleichverfahren*

DIN EN ISO 787-22, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 22: Vergleich der Beständigkeit von Pigmenten gegen Ausbluten*

DIN EN 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*

DIN EN ISO 787-25, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 25: Vergleich der Farbe von Weiß-, Schwarz- und Buntpigmenten in Purton-Systemen — Farbmometrisches Verfahren*

DIN EN ISO 1042, *Laborgeräte aus Glas — Messkolben*

DIN EN ISO 1248:2008-06, *Eisenoxid-Pigmente — Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 1248:2006, einschließlich Technische Korrektur 1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 1248:2008*

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

DIN EN ISO 18451-1, *Pigmente, Farbstoffe und Füllstoffe — Begriffe — Teil 1: Allgemeine Begriffe*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

Deutsche Fassung

Ultramarin-Pigmente (ISO 788:2021)

Ultramarine pigments (ISO 788:2021)

Pigments d'outremer (ISO 788:2021)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Februar 2022 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel