

DIN EN ISO 18314-1

ICS 87.060.10

Ersatz für
DIN ISO 18314-1:2017-04**Analytische Farbmessung –
Teil 1: Praktische Farbmessung (ISO 18314-1:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 18314-1:2018**

Analytical colorimetry –
Part 1: Practical colour measurement (ISO 18314-1:2015);
German version EN ISO 18314-1:2018

Analyse colorimétrique –
Partie 1: Mesurage pratique de la couleur (ISO 18314-1:2015);
Version allemande EN ISO 18314-1:2018

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)
DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)
DIN-Normenausschuss Farbe (FNF)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 18314-1:2015 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 18314-1:2018 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 078-00-03 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Farbmittel und Füllstoffe“ im DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF).

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

ISO 1513	siehe	DIN EN ISO 1513
ISO 1514	siehe	DIN EN ISO 1514
ISO 2808	siehe	DIN EN ISO 2808
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528
ISO 11664-1	siehe	DIN EN ISO 11664-1
ISO 11664-2	siehe	DIN EN ISO 11664-2
ISO 11664-4	siehe	DIN EN ISO 11664-4
ISO 11664-6	siehe	DIN EN ISO 11664-6
ISO 18314-2	siehe	DIN EN ISO 18314-2
ISO 18314-3	siehe	DIN EN ISO 18314-3

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 18314-1:2017-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Normbezeichnung wurde von DIN ISO 18314-1 in DIN EN ISO 18314-1 geändert;
- b) das ISO-Vorwort wurde aufgenommen;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 18314-1: 2017-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1513, *Beschichtungsstoffe — Prüfung und Vorbereitung von Proben*

DIN EN ISO 1514, *Beschichtungsstoffe — Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke*

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

DIN EN ISO 11664-1, *Farbmetrik — Teil 1: CIE farbmétrische Normalbeobachter*

DIN EN ISO 11664-2, *Farbmetrik — Teil 2: CIE Normlichtarten*

DIN EN ISO 11664-4, *Farbmetrik — Teil 4: CIE 1976 L*a*b* Farbenraum*

DIN EN ISO 11664-6, *Farbmetrik — Teil 6: CIEDE2000 Formel für den Farbabstand*

DIN EN ISO 18314-2, *Analytische Farbmessung — Teil 2: Saunderson-Korrektur, Lösungen der Kubelka-Munk-Gleichung, Farbstärke, Deckvermögen*

DIN EN ISO 18314-3, *Analytische Farbmessung — Teil 3: Spezielle Indices*