

DIN EN ISO 3668

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 3668:2001-12

**Beschichtungsstoffe –
Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen (ISO 3668:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 3668:2020**

Paints and varnishes –
Visual comparison of colour of paints (ISO 3668:2017);
German version EN ISO 3668:2020

Peintures et vernis –
Comparaison visuelle de la couleur des peintures (ISO 3668:2017);
Version allemande EN ISO 3668:2020

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)
DIN-Normenausschuss Farbe (FNF)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 3668:2017 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 3668:2020 durch das Technische Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

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

ISO 1514	siehe	DIN EN ISO 1514
ISO 3270	siehe	DIN EN 23270
ISO 4628-1	siehe	DIN EN ISO 4628-1
ISO 11664-2	siehe	DIN EN ISO 11664-2
ISO 11664-4	siehe	DIN EN ISO 11664-4
ISO 18314-1	siehe	DIN EN ISO 18314-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3668:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Prüfung unter Tageslicht wurde gestrichen;
- b) die CIE-Lichtart FL 11 wurde als dritte Art der künstlichen Beleuchtung hinzugefügt;
- c) die Bestimmung der Schichtdicke wurde gestrichen, da sie für die Bestimmung der Farbe nicht relevant ist (die Beschichtung muss ein ausreichendes Deckvermögen haben; das Deckvermögen ist von größerer Bedeutung);
- d) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- e) die erforderlichen zusätzlichen Angaben wurden aus dem früheren Anhang A in den Prüfbericht eingegliedert.

Frühere Ausgaben

DIN 53218: 1981-05
DIN EN ISO 3668: 2001-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 23270, *Lacke, Anstrichstoffe und deren Rohstoffe — Temperaturen und Luftfeuchten für Konditionierung und Prüfung*

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

DIN EN ISO 4628-1, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem*

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 18314-1, *Analytische Farbmessung — Teil 1: Praktische Farbmessung*