

DIN 5033-1

ICS 01.040.17; 17.180.20

Einsprüche bis 2017-02-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 5033-1:2009-05**Entwurf****Farbmessung –
Teil 1: Grundbegriffe der Farbmetrie**Colorimetry –
Part 1: Basic terms of colorimetryColorimétrie –
Partie 1: Termes fondamentales de la métrique des couleurs**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-10-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnf@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Farbe (FNF), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Farbe (FNF)
DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
Literaturhinweise	11

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 025-00-02 GA (FNF/FNL 2), Gemeinschaftsarbeitsausschuss „Farbmetrik“ der DIN-Normenausschüsse „Farbe“ (FNF) und „Lichttechnik“ (FNL) erarbeitet.

DIN 5033 *Farbmessung* besteht aus:

- *Teil 1: Grundbegriffe der Farbmetrik*
- *Teil 7: Messbedingungen für Körperfarben*
- *Teil 8: Messbedingungen für Lichtquellen*
- *Teil 9: Weißstandard zur Kalibrierung in Farbmessung und Photometrie*

Änderungen

Gegenüber DIN 5033-1:2009-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe an DIN EN ISO 11664-1 bis DIN EN ISO 11664-6 angepasst;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.