

EN- und DIN-Normen zur Tageslichttechnik sowie mit lichttechnischem Bezug

Stand: 30.05.2016

Normen sind erhältlich über den Beuth-Verlag, Berlin, <http://www.beuth.de/>.

Nummer	Status	Fassung	Titel	Bemerkungen
DIN 4108-2		Feb 13	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärmeschutz	
DIN 5031-1		März 82	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik - Teil 1: Größen, Formelzeichen und Einheiten der Strahlungsphysik	
DIN 5031-2		März 82	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik - Strahlungsbewertung durch Empfänger	
DIN 5031-3		März 82	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik - Teil 3: Größen, Formelzeichen und Einheiten der Lichttechnik	
DIN 5031-4		März 82	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik - Wirkungsgrade	
DIN 5031-5		März 82	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik - Temperaturbegriffe	
DIN 5031-6		März 82	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik - Pupillen-Lichtstärke als Maß für die Netzhautbeleuchtung	
DIN 5031-7		Jan 84	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik - Benennung der Wellenlängenbereiche	zurückgezogen
DIN 5031-8		März 82	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik Strahlungsphysikalische Begriffe und Konstanten	
DIN 5031-9		März 82	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik - Lumineszenz-Begriffe	
DIN 5031-10		Dez 13	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik - Teil 10: Photobiologisch wirksame Strahlung, Größen, Kurzzeichen und Wirkungsspektren	
DIN 5031 Beiblatt 1		Nov 82	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik - Inhaltsverzeichnis über Größen, Formelzeichen und Einheiten sowie Stichwortverzeichnis zu DIN 5031 Teil 1 bis Teil 10	
DIN SPEC 5031-100		Aug 15	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik - Teil 100: Über das Auge vermittelte, melanopische Wirkung des Lichts auf den Menschen - Größen, Formelzeichen	

			und Wirkungsspektren	
DIN 5034-1		Juli 11	Tageslicht in Innenräumen Allgemeine Anforderungen	
DIN 5034-2		Feb 85	Tageslicht in Innenräumen Grundlagen	
DIN 5034-3		Feb 07	Tageslicht in Innenräumen Berechnung	
DIN 5034-4		Sep 94	Tageslicht in Innenräumen Vereinfachte Bestimmung von Mindestfenstergrößen für Wohnräume	
DIN 5034-5		Nov 10	Tageslicht in Innenräumen Messung	
DIN 5034-6		Feb 07	Tageslicht in Innenräumen Vereinfachte Bestimmung zweckmäßiger Abmessungen von Oberlichtöffnungen in Dachflächen	
DIN 5035-3		Juli 06	Beleuchtung mit künstlichem Licht - Teil 3: Beleuchtung im Gesundheitswesen	
DIN 5035-6		Juni 11	Beleuchtung mit künstlichem Licht - Messung und Bewertung	
DIN 5035-7		Aug 04	Beleuchtung mit künstlichem Licht - Teil 7: Beleuchtung von Räumen mit Bildschirmarbeitsplätzen	
DIN 5035-8		Juli 07	Beleuchtung mit künstlichem Licht - Teil 8: Arbeitsplatzleuchten - Anforderungen, Empfehlungen und Prüfung	
DIN 18032-1		Nov 14	Sporthallen Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung Grundsätze für die Planung	
DIN 67526-3		Aug 76	Sportstättenbeleuchtung Richtlinien für die Beleuchtung mit Tageslicht	
DIN EN 410		April 11	Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen	
DIN EN 12464-1	Entwurf	Sep 09	Licht und Beleuchtung Beleuchtung von Arbeitsstätten Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen	
DIN EN 12464-1		Aug 11	Licht und Beleuchtung Beleuchtung von Arbeitsstätten Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen	mit DIN EN 12665:2002-09 teilweiser Ersatz für die 2002-09 zurückgezogene Norm DIN 5035-1:1990-06; teilweiser Ersatz für DIN 5035-2:1990-09, DIN 5035-3:1988-09, DIN 5035-4:1983-02, DIN 5035-7:1988-09 DIN 67505:1986-09 u. DIN 67528:1993-12
DIN EN 12464-2	Entwurf	April 03	Licht und Beleuchtung Beleuchtung von Arbeitsstätten Teil 2: Arbeitsplätze im Freien	mit DIN EN 12464-1:2003-03 vorgesehen als Ersatz für DIN 5035-2:1990-09
DIN EN 12464-2		Mai 14	Licht und Beleuchtung Beleuchtung von Arbeitsstätten Teil 2: Arbeitsplätze im Freien	mit DIN EN 12464-1:2003-03 Ersatz für DIN 5035-2:1990- 09

DIN EN 12665		Sep 02	Licht und Beleuchtung Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung	Ersatz für DIN 5035-1:1990-06 und Entwurf aus Dez 00
DIN EN 12665	Entwurf	Aug 09	Licht und Beleuchtung Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung	
DIN EN 12193		April 08	Licht und Beleuchtung - Sportstättenbeleuchtung	
DIN EN 13032-2		März 05	Licht und Beleuchtung Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 2: Darstellung der Daten für Arbeitsstätten in Innenräumen und im Freien	
DIN EN 13032-2 Berichtigung 1		Juli 07	Licht und Beleuchtung Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 2: Darstellung der Daten für Arbeitsstätten in Innenräumen und im Freien	
DIN EN 13363-1		Sep. 07	Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen - Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 1: Vereinfachtes Verfahren	
DIN EN 13363-2		Juni 05	Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen - Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 2: Detailliertes Berechnungsverfahren	
DIN EN 14500		Aug. 08	Abschlüsse - Thermischer und visueller Komfort - Prüf- und Berechnungsverfahren	
DIN EN 14501		Feb 06	Abschlüsse - Thermischer und visueller Komfort - Leistungsanforderungen und Klassifizierung	
prEN 15193-1	Entwurf	Mai 05	Energetische Bewertung von Gebäuden - Energetische Anforderungen an die Beleuchtung Teil 1: Abschätzung des Energiebedarfs für die Beleuchtung; Deutsche Fassung prEN 15193-1:2005	
DIN EN 15193		März 08	Energetische Bewertung von Gebäuden - Energetische Anforderungen an die Beleuchtung	
DIN EN 16798-1	Entwurf	Juli 15	Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Teil 1: Eingangsparameter für das Innenraumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden bezüglich Raumluftqualität, Temperatur, Licht und Akustik; - Module M1-6	
DIN V 18599-4	Vornorm	Dez 12	Energetische Bewertung von Gebäuden - Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Heizung, Kühlung, Lüftung, Trinkwarmwasser und Beleuchtung	

			Teil 4: Nutz- und Endenergiebedarf für Beleuchtung	
ISO 18292		April 11	Energetische Bewertung von Fenstersystemen - Berechnungsverfahren	
VDI 6011 Blatt 1		Juli 16	Optimierung von Tageslichtnutzung und künstlicher Beleuchtung Grundlagen	
VDI 6011 Blatt 2		April 06	Optimierung von Tageslichtnutzung und künstlicher Beleuchtung Dachoberlichter	
VDI 6011 Blatt 3		April 06	Optimierung von Tageslichtnutzung und künstlicher Beleuchtung Anforderungen der Innenraumbegrünung	