

DIN EN 12665:2018-08 (D)

Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung; Deutsche Fassung EN 12665:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Auge und Sehen.....	5
3.2 Licht und Farbe	8
3.3 Beleuchtungsmittel.....	24
3.4 Tageslicht.....	33
3.5 Beleuchtungsanlagen.....	35
3.6 Beleuchtungsmessung.....	48
4 Rahmenbedingungen für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung.....	49
4.1 Allgemeines.....	49
4.2 Beleuchtungsstärke.....	49
4.3 Leuchtdichte.....	50
4.4 Blendung.....	50
4.4.1 Physiologische Blendung.....	50
4.4.2 Psychologische Blendung	50
4.5 Farbe.....	50
4.5.1 Farbwiedergabe.....	50
4.5.2 Farbe einer Lichtquelle	50
4.6 Energie.....	50
4.7 Wartung.....	51
4.7.1 Wartung.....	51
4.7.2 Wartungsfaktor.....	51
4.8 Messungen und Berechnungen.....	51
Anhang A (informativ) Zusätzliche Erläuterungen zu definierten Begriffen	52
Anhang B (informativ) Index der Benennungen (Wortliste).....	56
Literaturhinweise	62