

DIN EN 12665:2024-10 (D)

Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung; Deutsche Fassung EN 12665:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
3.1 Auge und Sehen.....	7
3.2 Licht und Farbe	10
3.3 Beleuchtungsmittel.....	30
3.4 Tageslicht.....	42
3.5 Beleuchtungsanlagen.....	45
3.6 Beleuchtungsmessung.....	60
4 Rahmenbedingungen für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung.....	62
4.1 Allgemeines.....	62
4.2 Beleuchtungsstärke.....	62
4.3 Leuchtdichte.....	62
4.4 Blendung.....	62
4.4.1 Physiologische Blendung.....	62
4.4.2 Psychologische Blendung	63
4.5 Farbe.....	63
4.5.1 Farbwiedergabe.....	63
4.5.2 Farbe einer Lichtquelle	63
4.6 Energie.....	63
4.7 Wartung.....	63
4.7.1 Wartung.....	63
4.7.2 Wartungsfaktor.....	63
4.8 Messungen und Berechnungen.....	63
Anhang A (informativ) Zusätzliche Erläuterungen zu definierten Begriffen	64
Literaturhinweise	68
Index der Benennungen (Wortliste).....	72