

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 |