DIN EN 12665:2011-09 (D)

Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung; Deutsche Fassung EN 12665:2011

Inhalt

Seite

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 ... 7
3.3 Beleuchtungsmittel ... 16
3.4 Tageslicht ... 22
3.5 Beleuchtungsanlagen ... 23
3.6 Beleuchtungsmessung ... 34

4 Rahmenbedingungen für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung ... 35
4.1 Allgemeines ... 35
4.2 Beleuchtungsstärke ... 35
4.3 Leuchtdichte ... 36
4.4 Blendung ... 36
4.5 Farbe ... 36
4.6 Energie ... 36
4.7 Wartung ... 37
4.8 Messungen ... 37
4.9 Genauigkeit/Unsicherheit ... 37

Anhang A (informativ) **Zusätzliche Erläuterungen zu definierten Begriffen** ... 38

Anhang B (informativ) **Index der Benennungen (Wortliste)** ... 41

Anhang C (informativ) **A-Abweichungen** ... 44

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG** ... 45

Literaturhinweise ... 46