

DIN EN 14501:2006-02 (D)

Abschlüsse - Thermischer und visueller Komfort - Leistungsanforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 14501:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	6
4 Verwendete Bezeichnungen.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Visuelle oder solare Eigenschaften.....	7
4.3 Geometrie der Strahlung	8
4.4 Optische Faktoren	8
5 Thermischer Komfort	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Regulierung solarer Wärmeeinträge — Gesamtenergiedurchlassgrad g_{tot}	9
5.3 Sekundärer Wärmegewinn — Sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen $q_{i, tot}$	11
5.4 Schutz gegen direkte Transmission — Senkrecht/senkrechter Transmissionsgrad $\tau_{e, n-n}$	12
6 Visueller Komfort.....	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Regulierung der Lichtdurchlässigkeit.....	15
6.3 Blendschutz	16
6.4 Sichtschutz bei Nacht	17
6.5 Sichtkontakt nach außen	18
6.6 Tageslichtnutzung.....	19
6.7 Farbwiedergabeindex.....	19
Anhang A (normativ) Referenzverglasungen.....	20
A.1 Allgemeines	20
A.2 Verglasung A	20
A.3 Verglasung B	20
A.4 Verglasung C	21
A.5 Verglasung D	21
Anhang B (informativ) Die Bedeutung des sekundären Wärmeabgabegrades nach innen $q_{i, tot}$	23
Anhang C (informativ) Beispiel der Leistungsdarstellung	24
C.1 Thermischer Komfort.....	24
C.2 Visueller Komfort.....	24
Literaturhinweise.....	26