

DIN 5034-1:1999-10 (D)

Tageslicht in Innenräumen_- Teil_1: Allgemeine Anforderungen

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	4.3 Beleuchtung mit Tageslicht	5
1 Anwendungsbereich	2	4.3.1 Helligkeit	5
2 Normative Verweisungen	2	4.3.1.1 Wohnräume	5
3 Definitionen	3	4.3.1.2 Arbeitsräume	5
3.1 Aufenthaltsraum	3	4.3.2 Beleuchtungsstärke	5
3.1.1 Wohnraum	3	4.3.2.1 Allgemeines	5
3.1.2 Arbeitsraum	3	4.3.2.2 Erforderliche Beleuchtungsstärke	5
3.1.3 Sonstiger Raum	3	4.3.3 Blendungsbegrenzung	5
3.2 Beleuchtungsstärke E	3	4.4 Besonnung	5
3.3 Besonnungsdauer	3	4.5 Sonnenschutz	6
3.4 Fenster	3	4.6 Schutz vor Schädigung durch kurzwellige Strahlung	6
3.5 Helligkeit	3	4.7 Sonstige bauhygienische Aspekte	6
3.6 Leuchtdichte L	3	5 Planungshinweise	6
3.7 Nutzungszeit t_{Nutz}	3	5.1 Räume mit Fenstern	6
3.8 Oberlicht	3	5.2 Räume mit Oberlichtern	6
3.9 Raumbreite b	3	5.3 Berücksichtigung der Gestalt und der Abmessungen des Gebäudes und der Innenräume	6
3.10 Raumtiefe a	3	5.4 Berücksichtigung der Verbauung	7
3.11 Tageslichtlenksystem	3	5.5 Berücksichtigung der Raumnutzung	7
3.12 Tageslichtquotient D	3	5.6 Ausstattung der Innenräume	7
4 Anforderungen an Tageslichtöffnungen	4	Anhang A (informativ) Tabellarische Zusammenfassung der Anforderungen aus lichttechnischer Sicht	8
4.1 Allgemeines	4	A.1 Aufenthaltsräume mit Fenstern	8
4.2 Sichtverbindung nach außen	4	A.2 Arbeitsräume mit Oberlichtern	9
4.2.1 Allgemeines	4	Anhang B (informativ) Literaturhinweise	10
4.2.2 Fenster in Wohnräumen	4		
4.2.3 Fenster in Arbeitsräumen	4		
4.2.4 Fenster in sonstigen Aufenthaltsräumen	5		