

DIN 5034-1:2011-07 (D)

Tageslicht in Innenräumen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an Tageslichtöffnungen.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Sichtverbindung nach außen	9
4.2.1 Allgemeines	9
4.2.2 Fenster in Wohnräumen	9
4.2.3 Fenster in Arbeitsräumen.....	9
4.2.4 Fenster in sonstigen Aufenthaltsräumen	11
4.3 Beleuchtung mit Tageslicht	12
4.3.1 Helligkeit.....	12
4.3.2 Erfüllung der Sehaufgabe.....	12
4.3.3 Energiebedarf für Beleuchtung.....	13
4.3.4 Blendungsbegrenzung.....	13
4.4 Besonnung	13
4.5 Sonnenschutz	14
4.6 Schutz vor Schädigung durch kurzwellige Strahlung	14
5 Planungshinweise	14
5.1 Räume mit Fenstern	14
5.2 Räume mit Dachoberlichtern	15
5.3 Berücksichtigung der Gestalt und der Abmessungen des Gebäudes und der Innenräume	15
5.4 Berücksichtigung der Verbauung.....	15
5.5 Berücksichtigung der Raumnutzung	16
5.6 Ausstattung der Innenräume	16
Anhang A (informativ) Tabellarische Zusammenfassung der Anforderungen und Empfehlungen aus dieser Norm	17
Literaturhinweise.....	19