

DIN 5034-1:2021-08 (D)

Tageslicht in Innenräumen - Teil 1: Begriffe und Mindestanforderungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Mindestanforderungen an Tageslichtöffnungen.....	11
4.1 Allgemeines.....	11
4.2 Sichtverbindung nach außen.....	11
4.2.1 Allgemeines.....	11
4.2.2 Fenster in Wohnräumen	12
4.2.3 Fenster in Arbeitsräumen	12
4.2.4 Fenster in sonstigen Aufenthaltsräumen	12
4.3 Helligkeit.....	12
4.4 Erfüllung der Sehaufgabe.....	13
4.4.1 Erforderliche Beleuchtungsstärke	13
4.4.2 Energiebedarf für Beleuchtung.....	13
5 Planungshinweise	13
5.1 Sonnenschutz.....	13
5.2 Schutz vor Schädigung durch kurzwellige Strahlung	14
5.3 Räume mit Fenstern	14
5.4 Räume mit Dachoberlichtern	15
5.5 Berücksichtigung der Gestalt und der Proportionen der Innenräume	15
5.6 Berücksichtigung der Verbauung	15
5.7 Berücksichtigung der Raumnutzung	15
5.8 Gestaltung der Innenräume	16
Literaturhinweise	17