

DIN 5034-5:2010-11 (D)

Tageslicht in Innenräumen - Teil 5: Messung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Mess- und Bewertungsgrößen	5
5 Anforderungen an Photometer	5
5.1 Allgemeine Anforderungen	5
5.2 Beleuchtungsstärkemessgerät (Luxmeter)	6
5.3 Leuchtdichtemessgerät	6
5.4 Gerät zur Messung des Reflexionsgrades ρ_{dif} bei diffusem Lichteinfall	6
5.5 Einrichtungen zur Bestimmung der möglichen Besonnungsdauer, des Himmelslicht- und des Außenreflexionsanteils des Tageslichtquotienten	6
6 Vorbereitung der Messungen	6
7 Durchführung der Messungen	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Tageslichtquotient	7
7.3 Reflexionsgrad ρ_{dif}	8
7.4 Lichttransmissionsgrad τ der Verglasung	8
7.5 Verminderungsfaktor k_2 durch Verschmutzung	9
7.6 Besonnungsdauer, Himmelslicht- und Außenreflexionsanteil des Tageslichtquotienten	9
8 Messungen an Sonnenschutzeinrichtungen	9
9 Auswertung der Messungen	10
Literaturhinweise	12