DIN 5034-5:2021-08 (D)

Tageslicht in Innenräumen - Teil 5: Messung

Inha	lit	Seite
Vorwe	ort	4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	5
4	Mess- und Bewertungsgrößen	
5	Anforderungen an die zu verwendenden Messgeräte	
5.1	Allgemeine AnforderungenAllgemeine Anforderungen	
5.2	Beleuchtungsstärkemessgerät (Luxmeter)	
5.3	Leuchtdichtemessgerät	
5.4	Gerät zur Messung des Reflexionsgrades $ ho_{ m dif}$ bei diffusem Lichteinfall	
5.5	Einrichtungen zur Bestimmung des Himmelslicht- und des Außenreflexionsanteils de Tageslichtquotienten	S
<i>c</i>	Erfassung der zu dokumentierenden Daten vor den Messungen	
6		
7	Durchführung der Messungen	
7.1	Allgemeines	
7.2	Messraster	
7.2.1 7.2.2	Allgemeines	
7.2.2	Messraster zum Nachweis der Tageslichtversorgung	
7.2.3 7.3	Messraster zur vereinfachten Überprüfung der TageslichtversorgungTageslichtquotient	
7.3 7.4	Reflexionsgrad $ ho_{ m dif}$	
7.4.1	Allgemeines	
7.4.1	Näherungsverfahren zur Bestimmung des Reflexionsgrades $ ho_{ m dif}$	
7.5	Lichttransmissionsgrad τ der Verglasung	
7.6	Minderungsfaktor k ₂ durch Verschmutzung	
7.7	Himmelslicht- und Außenreflexionsanteil des Tageslichtquotienten	
8	Messungen an Sonnenschutzeinrichtungen	
9	Auswertung der Messungen und Messbericht	
9 9.1	Auswertung der Messungen und Messbericht	
9.1	Messbericht	
	ng A (informativ) Messprotokoll (Beispiel)	
Litera	nturhinweise	17
Bilder	r	
Bild 1	— Messraster	9
Bild 2	— Graphische Ermittlung der Anzahl der Messfelder nach Gleichung (2) eingezeichnetem Beispiel	
Bild 3	— Beispiel für ein vereinfachtes Messraster einer Fläche mit längerem Seitenmaß a ü 20 m	

Tabellen

Tabelle 1 — Photometerklassen6