

Retroreflektierende Materialien zur Verkehrssicherung - Lichttechnische Mindestanforderungen an Reflexstoffe

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Lichttechnische Mindestanforderungen	6
5 Mess- und Prüfverfahren	11
5.1 Lichttechnische Bewertung von retroreflektierenden Materialien	11
5.1.1 Allgemeines	11
5.1.2 Rückstrahlwert R	11
5.1.3 Spezifischer Rückstrahlwert R_A	12
5.1.4 Winkel	12
5.1.4.1 Beobachtungswinkel α	12
5.1.4.2 Anleuchtungswinkel β	13
5.1.4.3 Verdrehungswinkel ε	13
5.2 Farben von retroreflektierenden Materialien	13
5.3 Messung	13
5.3.1 Beleuchtung und Winkelbereiche	13
5.3.2 Photometerkopf	14
5.3.3 Messgeometrie	14
Anhang A (informativ) Reflexfolien-Aufbau	15
Anhang B (informativ) Mindestwerte für spezifische Rückstrahlwerte R_A unbedruckter und lasurbedruckter Reflexstoffe RA3A für den Anleuchtungswinkel $\beta_1 = 40^\circ$	17
Literaturhinweise	19