

# DIN 67520:2013-10 (D)

## 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 RA .....	12
5.1.4 Winkel .....	12
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 RA unbedruckter und lasurbedruckter Reflexstoffe RA3A für den Anleuchtungswinkel $1 = 40^\circ$ .....	17
Literaturhinweise .....	19