

# DIN 67520-4:2005-01 (D)

## Retroreflektierende Materialien zur Verkehrssicherung - Teil 4: Lichttechnische Mindestanforderungen an Reflexstoffe mikroprismatischer Materialien

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Mikroprismatische Materialien.....	4
4 Lichttechnische Mindestanforderungen – Spezifische Rückstrahlwerte.....	4
Anhang A (informativ) Mindestwerte für Rückstrahlwerte R' unbedruckter und lasurbedruckter Reflexstoffe Typ 3A für den Anleuchtungswinkel $\beta_1 = 40^\circ$ .....	7
Literaturhinweise.....	8
Bild 1 — Prinzipieller Aufbau mikroprismatischer Materialien.....	4
Tabelle 1 — Mindestwerte für spezifische Rückstrahlwerte R' unbedruckter Reflexstoffe, Typ 3A, in Abhängigkeit von Beobachtungswinkel $\alpha$ und Anleuchtungswinkel $\beta_1$ (für feste Anleuchtungswinkel $\beta_2 = 0^\circ$ und Verdrehungswinkel $\varepsilon = 0^\circ$ sowie für die festgelegten Messgeometrien nach DIN 67520-1 mit den in den Tabellen 1 und 3 festgelegten Abweichungen).....	5
Tabelle 2 — Mindestwerte für spezifische Rückstrahlwerte R' lasurbedruckter Reflexstoffe, Typ 3A, in Abhängigkeit von Beobachtungswinkel $\alpha$ und Anleuchtungswinkel $\beta_1$ (für feste Anleuchtungswinkel $\beta_2 = 0^\circ$ und Verdrehungswinkel $\varepsilon = 0^\circ$ sowie für die festgelegten Messgeometrien nach DIN 67520-1 mit den in den Tabellen 1 und 3 festgelegten Abweichungen).....	5
Tabelle 3 — Mindestwerte für spezifische Rückstrahlwerte R' unbedruckter Reflexstoffe, Typ 3B, in Abhängigkeit von Beobachtungswinkel $\alpha$ und Anleuchtungswinkel $\beta_1$ (für feste Anleuchtungswinkel $\beta_2 = 0^\circ$ und Verdrehungswinkel $\varepsilon = 0^\circ$ sowie für die festgelegten Messgeometrien nach DIN 67520-1 mit den in den Tabellen 1 und 3 festgelegten Abweichungen).....	6
Tabelle 4 — Mindestwerte für spezifische Rückstrahlwerte R' lasurbedruckter Reflexstoffe, Typ 3B, in Abhängigkeit von Beobachtungswinkel $\alpha$ und Anleuchtungswinkel $\beta_1$ (für feste Anleuchtungswinkel $\beta_2 = 0^\circ$ und Verdrehungswinkel $\varepsilon = 0^\circ$ sowie für die festgelegten Messgeometrien nach DIN 67520-1 mit den in den Tabellen 1 und 3 festgelegten Abweichungen).....	6
Tabelle A.1 — Mindestwerte für spezifische Rückstrahlwerte R' unbedruckter Reflexstoffe, Typ 3A, in Abhängigkeit von Beobachtungswinkel $\alpha$ und einem Anleuchtungswinkel $\beta_1 = 40^\circ$ (für feste Anleuchtungswinkel $\beta_2 = 0^\circ$ und Verdrehungswinkel $\varepsilon = 0^\circ$ sowie für die festgelegten Messgeometrien nach DIN 67520-1 mit den in den Tabellen 1 und 3 festgelegten Abweichungen) .....	7
Tabelle A.2 — Mindestwerte für spezifische Rückstrahlwerte R' lasurbedruckter Reflexstoffe, Typ 3A, in Abhängigkeit von Beobachtungswinkel $\alpha$ und einem Anleuchtungswinkel $\beta_1 = 40^\circ$ (für feste Anleuchtungswinkel $\beta_2 = 0^\circ$ und Verdrehungswinkel $\varepsilon = 0^\circ$ sowie für die festgelegten Messgeometrien nach DIN 67520-1 mit den in den Tabellen 1 und 3 festgelegten Abweichungen) .....	7