DIN EN 18124:2026-01 (D)

Straßenmarkierungsmaterialien - Vorübergehend gültige Straßenmarkierungen; Deutsche Fassung EN 18124:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Produktmerkmale 11
4.1 Allgemeines 11
4.2 Leistungsmerkmale 12
4.2.1 Tagsichtbarkeit (Reflexion bei Tageslicht oder Straßenbeleuchtung) 12
4.2.2 Nachtsichtbarkeit (Retroreflexion bei Anleuchtung durch Fahrzeugscheinwerfer) 12
4.2.3 Tagsichtbarkeit (Normfarbwertanteile) 12
4.2.4 Nachtsichtbarkeit (Normfarbwertanteile) 13
4.2.5 Griffigkeitswert 13
4.3 Dauerhaftigkeit 13
4.3.1 Allgemeines 13
4.3.2 Dauerhaftigkeit bei Feldprüfungen 14
4.3.3 Dauerhaftigkeit auf dem Verschleißsimulator – Drehscheibe 14
4.4 Technische Merkmale 15
4.4.1 Demarkierbarkeit 15
4.4.2 Identifizierung 15
4.4.3 Prozentualer Anteil der Überdeckung 15
4.4.4 Prozentualer Anteil des Verschleißes 15
4.4.5 Deckungsindex 15

5 Prüfung, Bewertung und Probenahme 15
5.1 Vorbereitung der Proben 15
5.2 Prüfverfahren für die Leistungsmerkmale 16
5.2.1 Allgemeines 16
5.2.2 Tagsichtbarkeit (Reflexion bei Tageslicht oder Straßenbeleuchtung) 16
5.2.3 Nachtsichtbarkeit (Retroreflexion bei Anleuchtung durch Fahrzeugscheinwerfer) 16
5.2.4 Tagsichtbarkeit (Normfarbwertanteile) 16
5.2.5 Nachtsichtbarkeit (Normfarbwertanteile) 17
5.2.6 Griffigkeitswert 17
5.3 Prüfverfahren für die Dauerhaftigkeit 17
5.3.1 Allgemeines 17
5.3.2 Dauerhaftigkeit bei Feldprüfungen 17
5.3.3 Dauerhaftigkeit auf dem Verschleißsimulator: Drehscheibe 17
5.4 Prüfverfahren für die technischen Merkmale 18
5.4.1 Demarkierbarkeit 18
5.4.2 Identifizierung 18
5.4.3 Prozentualer Anteil der Überdeckung, prozentualer Anteil des Verschleißes und Deckungsindex 18

6 Konformitätsbewertung 18
6.1 Allgemeines 18
6.2 Produkttypprüfung 18

6.3 Werkseigene Produktionskontrolle WPK (siehe EN 13212) 19
Anhang A (informativ) Demarkierung vorübergehend gültiger Straßenmarkierungen 21
Literaturhinweise 22

Tabellen

Tabelle 1 — Eckpunkte der Farbbereiche für orange vorübergehend gültige Straßenmarkierungen bei Tageslicht 13