

# 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

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

#### **Tabellen**

<b>Tabelle 1</b>	<b>— Eckpunkte der Farbbereiche für orange vorübergehend gültige Straßenmarkierungen bei Tageslicht</b> .....	<b>13</b>
------------------	---	-----------