

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
------------------	---	-----------