

DIN EN 1436:2009-01 (D)

Straßenmarkierungsmaterialien - Anforderungen an Markierungen auf Straßen; Deutsche Fassung EN 1436:2007+A1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Reflexion bei Tageslicht oder Straßenbeleuchtung.....	7
4.2.1 Allgemeines.....	7
4.2.2 Leuchtdichtekoeffizient bei diffuser Beleuchtung Q_d	7
4.2.3 Leuchtdichtefaktor β	8
4.3 Retroreflexion bei Anleuchtung durch Fahrzeugscheinwerfer.....	8
4.4 Farbe	10
4.5 Griffigkeit.....	11
Anhang A (normativ) Verfahren für die Messung des Leuchtdichtekoeffizienten bei diffuser Beleuchtung Q_d	13
A.1 Einleitung.....	13
A.2 Spektrale Anpassung	14
A.3 Standardmessbedingung der Messgeräte	14
A.4 Anwendung der Messausrüstung in der Praxis	15
A.5 Kalibrierung der Messgeräte	16
A.6 Messunsicherheit.....	16
Anhang B (normativ) Verfahren zur Bestimmung des Leuchtdichtekoeffizienten bei Retroreflexion R_L	18
B.1 Einleitung.....	18
B.2 Spektrale Anpassung der Messgeräte	19
B.3 Standardmessbedingung der Messgeräte	19
B.4 Anwendung der Messausrüstung in der Praxis	20
B.5 Kalibrierung der Messgeräte	21
B.6 Bedingungen bei Feuchtigkeit	21
B.7 Bedingungen bei Regen.....	22
B.8 Messunsicherheit.....	22
Anhang C (normativ) Verfahren zur Bestimmung des Leuchtdichtefaktors β und der Normfarbwertanteile x und y	24
C.1 Standardmessbedingung.....	24
C.2 Messausrüstung	24
C.3 Messunsicherheit.....	24
Anhang D (normativ) Messverfahren zur Bestimmung der Griffigkeit	25
D.1 Prinzip des Messverfahrens	25
D.2 Beschreibung des Messgerätes zur Bestimmung der Griffigkeit.....	25
D.3 Instandsetzung des Gleitkörpers	25
D.4 Einstellen der Reiblänge	26
D.5 Durchführung der Messung der Griffigkeitsbeiwerte	26
D.6 Korrektur der Temperatur	27
D.7 Messunsicherheit.....	28
Literaturhinweise	29