DIN EN 1463-2:2021-07 (D)

Straßenmarkierungsmaterialien - Retroreflektierende Markierungsknöpfe - Teil 2: Feldprüfungen; Deutsche Fassung EN 1463-2:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Prüffelder und Prüfbedingungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Gestaltungseigenschaften und Lage des Prüffelds ... 5
4.3 Wetterbedingungen ... 6
4.4 Verkehrsbedingungen ... 6
4.5 Oberflächenbeschaffenheit ... 7

5 Organisation der Feldprüfungen ... 7
5.1 Dauer ... 7
5.2 Längsanordnung der Prüfmuster ... 7

6 Applikation von Markierungsknöpfen ... 8
6.1 Technische Spezifikationen ... 8
6.2 Anzahl der Markierungsknöpfe ... 8
6.3 Farbe der Retroreflektoren ... 8
6.4 Zeiträume der Applikation ... 8
6.5 Geeignete Bedingungen für die Applikation ... 8

7 Messungen der Leistungskenngrößen ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Schritt 1: Prüfung bei Tageslicht ... 9
7.3 Schritt 2: Prüfung bei Nacht ... 9
7.4 Schritt 3: Erste Bewertung ... 10
7.5 Schritt 4: Auswahl der Prüfknöpfe für die photometrische Prüfung ... 10
7.6 Schritt 5: Prüfung der ausgewählten Prüfknöpfe ... 10
7.6.1 Allgemeines ... 10
7.6.2 Messdurchführung ... 10
7.6.3 Messung der Nachtsichtbarkeit ... 11

8 Einzelprüfbericht ... 11
8.1 Klassifikation der Ergebnisse ... 11
8.2 Mindestanforderungen an den Prüfbericht ... 11

Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüffeld-Bewertungsformulars ... 13

Anhang B (informativ) Beispiel eines Prüfberichts ... 16

Anhang C (informativ) Standardisierte Dokumentation von Wetterbedingungen mithilfe der Köppen-Klassifizierung ... 17

Literaturhinweise ... 18