

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

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

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| 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<br>Köppen-Klassifizierung..... | 17           |
| Literaturhinweise .....   | 18           |