

DIN EN 1463-1:2022-03 (D)

Straßenmarkierungsmaterialien - Markierungsknöpfe - Teil 1: Anforderungen im Neuzustand; Deutsche Fassung EN 1463-1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen.....	6
4 Merkmale	8
4.1 Nachsichtbarkeit.....	8
4.1.1 Allgemeine Erläuterung der Winkel	8
4.1.2 Retroreflexion	9
4.2 Dauerhaftigkeit der Retroreflexion	10
5 Prüf-, Bewertungs- und Probenahmeverfahren.....	11
5.1 Nachsichtbarkeit.....	11
5.1.1 Retroreflexion	11
5.2 Dauerhaftigkeit der Retroreflexion	11
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP (en: Assessment and Verification of the Constancy of Performance).....	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Bewertung der Leistung.....	11
6.2.1 Allgemeines.....	11
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Bewertungskriterien	12
6.3 Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	13
6.3.1 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	13
6.3.2 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.....	14
6.3.3 Kontinuierliche Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle.....	15
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für die Messung des Rückstrahlwertes (<i>R</i>).....	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Prüfeinrichtung.....	16
A.2.1 Lichtquelle	16
A.2.2 Probenhalter.....	16
A.2.3 Lichtmessgeräte.....	16
A.3 Messdurchführung.....	17
A.4 Berechnung und Auswertung der Ergebnisse.....	17
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die Messung der Farbwertanteile (<i>x,y</i>)	19
B.1 Allgemeines.....	19
B.2 Prüfeinrichtung.....	19
B.2.1 Lichtquelle	19
B.2.2 Probenhalter.....	19
B.2.3 Farbmessgerät.....	19
B.3 Messdurchführung.....	19
B.4 Berechnung und Auswertung der Ergebnisse.....	20
B.4.1 Spektralverfahren.....	20
B.4.2 Dreibereichsverfahren	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	21

ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	21
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance)	22
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	22