E DIN EN 1790:2021-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-22

Straßenmarkierungsmaterialien - Vorgefertigte Markierungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1790:2021

Road marking materials - Preformed road markings; German and English version prEN 1790:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen ... 5

4 Merkmale ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Tagsichtbarkeit ... 7
4.2.1 Reflexion bei Tageslicht oder Straßenbeleuchtung ... 7
4.2.2 Farbwertanteile (x, y) ... 7
4.3 Nachtsichtbarkeit ... 7
4.4 Griffigkeit ... 8
4.5 Dauerhaftigkeit ... 8
4.5.1 Allgemeines ... 8
4.5.2 Feldprüfungen ... 8
4.5.3 Verschleißsimulator – Rundlaufprüfanlage ... 8

5 Prüfung, Bewertung und Probenahme ... 9
5.1 Vorbereitung der Probekörper ... 9
5.2 Prüfverfahren ... 9
5.2.1 Tagsichtbarkeit ... 9
5.2.2 Nachtsichtbarkeit ... 9
5.2.3 Griffigkeit ... 9

6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit – AVCP ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Leistungsbeurteilung ... 10
6.2.1 Allgemeines ... 10
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Bewertungskriterien ... 11
6.3 Überprüfung der Leistungsbeständigkeit ... 11
6.3.1 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) ... 11
6.3.2 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle ... 14
6.3.3 Kontinuierliche Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle ... 14

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ... 15
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale ... 15
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance) ... 17
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) ... 17

Literaturhinweise ... 19