

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 Griffbarkeit	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 Griffbarkeit	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