#### **DIN EN 1790**



ICS 93.080.20

**Entwurf** 

Einsprüche bis 2021-03-22 Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 1790:2013-12; Ersatz für E DIN EN 1790:2019-11

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

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

Produits de marquage routier – Marquages routiers préformés; Version allemande et anglaise prEN 1790:2021

### Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-01-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 43 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)



## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN 1790:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 226 "Straßenausstattung" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-22 AA "Straßenmarkierungen (SpA zu CEN/TC 226/WG 2) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV" im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 5725-2 siehe DIN ISO 5725-2

ISO 11664-2:2007 siehe DIN EN ISO 11664-2:2011-07

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

#### Änderungen

Gegenüber DIN EN 1790:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Anpassung der Struktur des Dokuments an die neuen CEN-Anweisungen für harmonisierte Bauproduktnormen und Anpassung der Terminologie und des Anhangs ZA an die Leitlinien und Vorlagen von CEN;
- b) Streichung aller Inhalte, die sich auf temporäre Produkte und nicht mandatierte Merkmale beziehen;
- c) Abschnitt 6 "Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit AVCP" hinzugefügt;
- d) Klärung der Definition für vorgefertigte Fahrbahnmarkierungen und die Messung der Anfangsleistung;
- e) Änderungen nach EN 1436:2018, z. B. Definition von strukturierten Straßenmarkierungen;
- f) vorgefertigte Straßenmarkierungsmaterialien aus Heißplastik mit Nachstreumittel wurden aus dem Anwendungsbereich entfernt;
- g) getrennte und aktualisierte Definition von Prüffrequenzen für FPC für die verschiedenen Materialien;
- h) Aktualisierung der normativen Verweisungen.

# Nationaler Anhang NA (informativ)

# Literaturhinweise

DIN EN ISO 11664-2:2011-07, *Farbmetrik — Teil 2: CIE Normlichtarten (ISO 11664-2:2007); Deutsche Fassung EN 11664-2:2011* 

DIN ISO 5725-2, Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens

— Leerseite —

# - Entwurf -

2021-02

## prEN 1790:2021

Titel de: Straßenmarkierungsmaterialien — Vorgefertigte Markierungen

Titel en: Road marking materials — Preformed road markings

Titel fr: Produits de marquage routier — Marquages routiers préformés