DIN EN 16494:2015-06 (D)

Bahnanwendungen - Anforderungen an ERTMS-Strecken- und Signaltafeln; Deutsche Fassung EN 16494:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Symbole und Abkürzungen ... 6
5 Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Physikalische Anforderungen an ERTMS-Strecken- und Signaltafeln ... 7
5.2.1 Allgemeines ... 7
5.2.2 Auslegung ... 7
5.2.3 Maße ... 12
5.3 Optische Eigenschaften ... 13
5.3.1 Optische Eigenschaften der Strecken- und Signaltafeln ... 13
5.3.2 Optische Eigenschaften der Rückseite von Strecken- und Signaltafeln ... 14
5.4 Mechanische Beständigkeit unter Umgebungsbedingungen ... 14
5.5 Wartungsanforderungen ... 14
5.6 Anordnung der Strecken- und Signaltafeln ... 14
5.7 Ausrichtung der Strecken- und Signaltafeln ... 14
6 Prüfverfahren ... 15
6.1 Prüfkörper ... 15
6.2 Prüfung der optischen Eigenschaften ... 15
6.3 Prüfung der Umgebungseigenschaften ... 15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG ... 16
Literaturhinweise ... 17