

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