

# DIN EN 16494:2015-06 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>6</b>
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
<b>6 Prüfverfahren</b> .....	<b>15</b>
6.1 Prüfkörper .....	15
6.2 Prüfung der optischen Eigenschaften .....	15
6.3 Prüfung der Umgebungseigenschaften .....	15
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG</b> .....	<b>16</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>