

## Inhalt

	Seite
<b>1 Anwendungsbereich, Gegenstand und Grundsätze</b> .....	4
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	4
<b>3 Begriffe</b> .....	4
3.1 ICAO .....	4
3.2 Rollbahn (T 11) .....	4
3.3 Flugbetriebsfläche (M 41) .....	4
3.4 Rollfeld (M 4) .....	4
3.5 Vorfeld (A 119) .....	5
3.6 Roll-Wegweiser .....	5
3.7 Gebots- bzw. Verbotsszeichen .....	5
3.8 Hinweiszeichen .....	5
3.9 Beleuchtungskörper .....	5
3.10 Zerbrechlichkeit (F 36) .....	5
3.11 Bemessungsstrom .....	5
3.12 Optisches Bauteil .....	5
3.13 Stückprüfung .....	5
3.14 mittlerer Ausfallabstand (MTBF) .....	5
3.15 Mittlere Reparaturdauer (MRT) .....	5
3.16 Reparaturzeit .....	5
3.17 Lebensdauer .....	5
<b>4 Einteilung und Bezeichnung</b> .....	5
4.1 Einteilung nach Einsatzbedingungen .....	5
4.2 Einteilung nach betrieblicher Nutzung .....	6
4.3 Einteilung entsprechend der elektrischen Versorgung .....	6
4.4 Kennzeichnung .....	6
<b>5 Allgemeine Anforderungen</b> .....	7
5.1 Bauteile des Zeichens .....	7
5.2 Einsatzbedingungen .....	7
<b>6 Leistungsanforderungen</b> .....	7
6.1 Lichttechnische Anforderungen .....	7
6.2 Elektromagnetische Verträglichkeit .....	7
6.3 Betriebssicherheit .....	8
6.4 Verlässlichkeit .....	8
<b>7 Entwurf und Bauweise</b> .....	8
7.1 Allgemeine Anforderungen .....	8
7.2 Mechanische Festigkeit .....	8
7.3 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	9
7.4 Schutz gegen das Eindringen von Staub, festen Körpern und Feuchtigkeit .....	9
7.5 Isolationswiderstand und elektrische Spannungsfestigkeit .....	9
7.6 Äußere und innere Verdrahtung .....	9
7.7 Erdungsanschluß .....	9
7.8 Vorderseiten der Zeichen .....	9
7.9 Entwässerungsöffnungen .....	9
7.10 Befestigungen und Abdeckungen .....	9
7.11 Äußerer Anstrich .....	10
7.12 Austauschbare Bauteile .....	10
7.13 Optische Bauteile und Lampenfassungen .....	10
7.14 Vorschaltgeräte (oder Lampenkontrollschalter) .....	10
7.15 Transformatoren .....	10
<b>8 Prüfungen</b> .....	10
8.1 Typprüfungen .....	10
8.2 Stückprüfungen .....	12