

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	5
4 Anforderungen	8
4.1 Leistungsfähigkeit des Systems.....	8
4.2 Konstruktion	10
4.3 Sicherheit	13
4.4 Installation und Wartung	14
4.5 Nachweis der Ausrüstungsqualität	14
5 Prüfungen.....	14
5.1 Typprüfungen.....	14
5.2 Werksprüfung.....	24
5.3 Prüfung am Aufstellungsort.....	25
Anhang A (informativ) Beste Praktiken für ein A-VDGS und erprobte Verfahren – Funktionen zur Unterstützung des Flugplatzbetriebs, insbesondere auf Großflughäfen	26
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	28
Bild 1 – Vom A-VDGS abgedeckte Fläche.....	8
Bild 2 – Grund-Prüfanordnung	18
Bild 3 – Messanordnung	19
Bild 4 – Messbereich.....	20
Tabelle 1 – Genauigkeit des A-VDGS.....	9
Tabelle 2 – Höchste Rollgeschwindigkeit des Flugzeugs während des Andockvorgangs	9
Tabelle 3 – Mindestleuchtdichteverhältnisse (<i>LR</i>) für verschiedene Farben, bei Prüfwinkeln auf der Bezugsachse und außerhalb der Bezugsachse	11
Tabelle 4 – Erwärmungsprüfungen	15
Tabelle 5 – Mechanische Schwingprüfung	22
Tabelle A.1 – Vom A-VDGS-Display übermittelte Informationen.....	27