

DIN EN 12312-6:2009-08 (D)

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 6: Enteiser und Enteiserungs-/Vereisungsschutzgeräte; Deutsche Fassung EN 12312-6:2004+A1:2009

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Liste der Gefährdungen | 7 |
| 5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen | 7 |
| 5.1 Allgemeine Anforderungen..... | 7 |
| 5.2 Sprühsystem | 7 |
| 5.3 Standsicherheit und Festigkeit | 8 |
| 5.4 Sicherheitseinrichtungen..... | 9 |
| 5.5 Notfalleinrichtungen..... | 9 |
| 5.6 Bedienerkabine | 10 |
| 5.7 Steuerungen, Befehls- und Anzeigeeinrichtungen | 10 |
| 5.8 Beleuchtung | 10 |
| 5.9 Brandschutz | 10 |
| 5.10 Hitzeschutz | 11 |
| 5.11 Schutz gegen Gefahrstoffeinwirkung..... | 11 |
| 5.12 Besondere Erfordernisse für Enteiser..... | 11 |
| 5.13 Betriebsgeschwindigkeiten | 11 |
| 5.14 Warneinrichtungen für stationäre Enteiserungs-/Vereisungsschutzanlagen | 12 |
| 6 Benutzerinformationen | 12 |
| 6.1 Kennzeichnung | 12 |
| 6.2 Zusätzliche Kennzeichnung | 12 |
| 6.3 Betriebsanleitung..... | 12 |
| 7 Nachweis der Anforderungen..... | 13 |
| Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen in Ergänzung zu EN 1915-1..... | 14 |
| Anhang B (informativ) Flüssigkeitssystem..... | 16 |
| B.1 Allgemeines | 16 |
| B.2 Informationen zur Funktion | 16 |
| B.3 Empfehlungen für Flüssigkeitssysteme..... | 17 |
| B.4 Prüfung der Funktionen des Flüssigkeitssystems | 19 |
| Anhang C (informativ) Toxikologische Gesichtspunkte der Benutzung von Enteiserungs-/Vereisungsschutzgerät | 21 |
| C.1 Allgemeines | 21 |
| C.2 Systeme und Ausbildung der Bediener | 21 |
| C.3 Auswirkungen auf den Menschen..... | 23 |
| C.4 Empfehlungen | 24 |
| Anhang D (informativ) Umwelteinflüsse des Enteisens/Vereisungsschutzes auf Flughäfen | 25 |
| D.1 Allgemeines | 25 |
| D.2 Umweltschutz..... | 25 |
| D.3 Umweltbeeinflussung durch Enteiserungs-/Vereisungsschutzflüssigkeiten..... | 28 |
| D.4 Empfehlungen | 29 |
| Anhang E (informativ) Belastungskontrolle | 30 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, ergänzt durch die Richtlinie 98/79/EG | 31 |
| Anhang ZB (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG A1 | 31 |
| Literaturhinweise | 32 |