

DIN EN 12312-6:2004-08 (D)

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 6: Enteiser und Enteisungs-/Vereisungsschutzgeräte; Deutsche Fassung EN 12312-6:2004

Inhalt

Seite

Vorwort.....	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Liste der Gefährdungen.....	6
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	6
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	6
5.2 Sprühsystem.....	7
5.3 Standsicherheit und Festigkeit.....	7
5.4 Sicherheitseinrichtungen.....	8
5.5 Notfalleinrichtungen.....	8
5.6 Bedienerkabine.....	9
5.7 Steuerungen, Befehls- und Anzeigeeinrichtungen.....	9
5.8 Beleuchtung.....	9
5.9 Brandschutz.....	9
5.10 Hitzeschutz.....	10
5.11 Schutz gegen Gefahrstoffeinwirkung.....	10
5.12 Besondere Erfordernisse für Enteiser.....	10
5.13 Betriebsgeschwindigkeiten.....	11
5.14 Warneinrichtungen für stationäre Enteisungs-/Vereisungsschutzanlagen.....	11
6 Benutzerinformationen.....	11
6.1 Kennzeichnung.....	11
6.2 Zusätzliche Kennzeichnung.....	11
6.3 Betriebsanleitung.....	12
7 Nachweis der Anforderungen.....	12
Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen in Ergänzung zu EN 1915-1.....	13
Anhang B (informativ) Flüssigkeitssystem.....	15
B.1 Allgemeines.....	15
B.2 Informationen zur Funktion.....	15
B.3 Empfehlungen für Flüssigkeitssysteme.....	16
B.4 Prüfung der Funktionen des Flüssigkeitssystems.....	18
Anhang C (informativ) Toxikologische Gesichtspunkte der Benutzung von Enteisungs-/ Vereisungsschutzgerät.....	20
C.1 Allgemeines.....	20
C.2 Systeme und Ausbildung der Bediener.....	20
C.3 Auswirkungen auf den Menschen.....	22
C.4 Empfehlungen.....	23
Anhang D (informativ) Umwelteinflüsse des Enteisens/Vereisungsschutzes auf Flughäfen.....	24
D.1 Allgemeines.....	24
D.2 Umweltschutz.....	24
D.3 Umweltbeeinflussung durch Enteisungs-/Vereisungsschutzflüssigkeiten.....	27
D.4 Empfehlungen.....	28
Anhang E (informativ) Belastungskontrolle.....	29
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG, ergänzt durch die Richtlinie 98/79/EG.....	30
Literaturhinweise.....	31