

DIN EN 15059:2009-08 (D)

Pistenpflegegeräte - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 15059:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Lenkeinrichtung.....	10
5.3 Bremsen	10
5.4 In-Gang-Setzen	11
5.5 Spanneinrichtung für Laufketten.....	11
5.6 Fahrerhaus	11
5.7 Sitz	13
5.8 Befehleinrichtungen und ihre Stellteile, Kontrollgeräte.....	14
5.9 Maßnahmen gegen gesundheitsschädigende Einwirkungen.....	14
5.10 Lichttechnische Einrichtungen und Erkennbarkeit	14
5.11 Akustische Warneinrichtungen	15
5.12 Rückspiegel	15
5.13 Halter für Ausrüstungen	15
5.14 Arbeitseinrichtungen	16
5.15 Vorkehrungen für die Instandhaltung	16
5.16 Lärm.....	17
5.16.1 Lärminderung im Entwicklungsstadium.....	17
5.16.2 Messung und Angabe der Geräuschemission	17
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	18
7 Benutzerinformationen	18
7.1 Begleitende Dokumente.....	18
7.2 Kennzeichnung.....	20
Anhang A (normativ) Daten	22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	23
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	24
Literaturhinweise	25
Bilder	
Bild 1 — Pistenpflegegerät mit Hauptkomponenten	8
Bild 2 — Verformungsgrenzbereich (DLV), Ansicht von vorn.....	12

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen	9
Tabelle 2 — Prüfungsbelastungen für Pistenpflegegeräte.....	11
Tabelle 3 — Spezielle Warnleuchte (Rundumkennleuchte).....	15
Tabelle A.1 — Definition der Spektralklassen der Prüf-Erregerschwingungen	22
Tabelle A.2 — Filter-Eckfrequenzen.....	22
Tabelle A.3 — Kennwerte der stochastischen Prüf-Erregerschwingung	22