

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Pistenpflegegerät mit Hauptkomponenten .....	8
Bild 2 — Verformungsgrenzbereich (DLV), Ansicht von vorn.....	12

## **Tabellen**

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