

DIN EN 15059:2015-06 (D)

Pistenpflegegeräte - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 15059:2009+A1:2015

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
5.6.1 Allgemeines \triangleleft 1	11
5.6.2 \triangleleft 1Sitz	12
5.7 Beförderung von Personen außerhalb des Fahrerhauses.....	13
5.8 Befehleinrichtungen und ihre Stellteile, Kontrollgeräte.....	13
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	15
5.15 Vorkehrungen für die Instandhaltung	16
5.16 Lärm.....	16
5.16.1 Lärmminderung im Entwicklungsstadium.....	16
5.16.2 Messung und Angabe der Geräuschemission	17
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	17
7 Benutzerinformationen	17
7.1 Begleitende Dokumente	17
7.2 Kennzeichnung.....	20
Anhang A (normativ) Daten	21
Anhang B (normativ) \triangleleft 1 Personenbeförderung außerhalb der Fahrerkabine	22
B.1 Allgemeine Anforderungen	22
B.2 Zusätzliche Anforderungen für den Einsatz von Kabinen zur Personenbeförderung.....	22
B.3 Bedingungen, um von den Anforderungen von B.1 für Überrollschutzaufbauten abzuweichen	23
Anhang ZA (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 B.1 — Kippunkt	23

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen	9
Tabelle 2 — Prüfungsbelastungen für Pistenpflegegeräte	11
Tabelle 3 — Spezielle Warnleuchte (Rundumkennleuchte)	14
Tabelle A.1 — Definition der Spektralklassen der Prüf-Erregerschwingungen	21
Tabelle A.2 — Filter-Eckfrequenzen	21
Tabelle A.3 — Kennwerte der stochastischen Prüf-Erregerschwingung	21