



# DIN EN 474-6:2010-05 (D)

## Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 6: Anforderungen für Muldenfahrzeuge; Deutsche Fassung EN 474-6:2006+A1:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen .....	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Mulde .....	8
5.3 Dauerbremse (Retarder) .....	8
5.4 Knickgelenk-Sicherung.....	9
5.5 Überrollschutzaufbau (ROPS).....	9
5.6 Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) .....	10
5.7 Maschinenführerplatz .....	10
5.8 Lenkanlage.....	11
6 Benutzerinformation .....	12
Anhang A (normativ) Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen — Muldenfahrzeuge .....	13
Anhang B (informativ) Bilder .....	14
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	16
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG  .....	17
Literaturhinweise.....	18
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Verformungsgrenzbereich (DLV) Vorderansicht .....	9
Bild B.1 — Muldenfahrzeug mit Starrrahmen .....	14
Bild B.2 — Muldenfahrzeug mit Knickgelenkrahmen .....	14
Bild B.3 — Muldenfahrzeug mit Kettenlaufwerk .....	14
Bild B.4 — Kompaktmuldenfahrzeug auf Rädern .....	15
Bild B.5 — Kompaktmuldenfahrzeug mit Kettenlaufwerk.....	15
Bild B.6 — Kompaktmuldenfahrzeug mit Selbstladeeinrichtung.....	15
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen.....	13