

# DIN EN 1501-2:2005-09 (D)

## Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Seitenlader; Deutsche Fassung EN 1501-2:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Betriebsarten und Steuerung von Seitenlader-ASF .....	11
5 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	13
6 Sicherheitsanforderungen.....	19
7 Benutzungshinweise.....	34
8 Prüfung.....	37
Anhang A (normativ) Arbeitsplätze, Funktions- und Sichtbereiche/-räume.....	42
Anhang B (informativ) Typen und Beispiele für Datenblatt.....	46
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG.....	55
Literaturhinweise.....	56
Bild A.1a — Funktions-, Sicht- und Arbeitsbereiche der Schüttung – Draufsicht.....	42
Bild A.1b — Funktions-, Sicht- und Arbeitsbereiche der Schüttung – Vorderansicht.....	43
Bild A.1c — Außenarbeitsplätze .....	44
Bild A.2 — Offenes und geschlossenes System.....	45
Bild A.3 — Warnzeichen: Ausfahrbarer Schüttungsarm.....	45
Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen .....	13
Tabelle 2 — Graphische Symbole.....	25
Tabelle 3 — Prüfung.....	38
Tabelle B.1 — Seitenlader-ASF .....	46
Tabelle B.2 — Typen .....	48
Tabelle B.3 — Abmessungen, Kapazität und Berechnung des Schwerpunktes .....	50
Tabelle B.4 — Achslastberechnung (Beispiel für ein Datenblatt) .....	51
Tabelle B.5a — Berechnung der Standsicherheit zur Seite bei vollkommen gekipptem Aufbau-Sammelbehälter/Aufbau.....	52
Tabelle B.5b — Berechnung der Standsicherheit des ASF mit ausfahrbarem Schüttungsarm .....	53

<b>Tabelle B.5c — Berechnung der Standsicherheit des ASF ohne Schüttungsarm mit Schüttung für bestimmungsgemäß zu entleerende Abfallsammelbehälter größer als 1,1 m<sup>3</sup> .....</b>	<b>54</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------